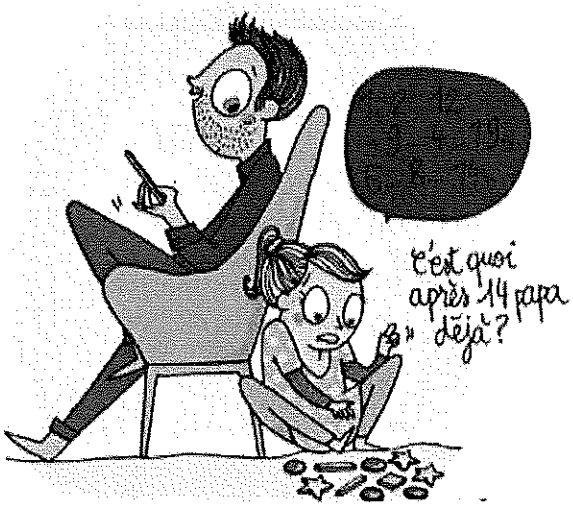
Math



Révisions de calcul mental

1) U + U et U - U

7+8=	5+5=
6+9=	2+9=
4+2=	6+6=
9+3=	9-3=
7+7=	7-2=

2) D + U et D - U

40+5=	80+1=
60+8=	90+8=
10+9=	70+9=
60+7=	10-5=
90+3=	20-3=

3) D + D et D-D

40+20=	40+30=
50+10=	20+50=
90+10=	80+10=
50+30=	70-30=
80+20=	60-10=

4) D+DU et D-DU

40+21=	20+41=
30+15=	70+14=
40+27=	60+23
10+53=	90-13=
20+64=	50-24=

5) DU+U et DU-U

35+5=	41+6=
42+8=	79+3=
51+3=	42+6=
47+3=	35-6=

6) DU+D et DU-D

58+20=	71+20=
45+20=	64+10=
39+40=	64+30=
87+10=	78-40=
63+30=	91-50=

7) DU+DU et DU-DU

41+23=	61+14=
54+17=	34+24=
34+12=	16+24=
64+22=	74-23=
35+35=	86-34=

8) C+C et C-C

200+400=	500+200=
500+100=	300+200=
300+600=	100+500=
700+100=	600-200=

9) C+D et C-D

400+40=	800+10=
100+30=	400+60=
700+80=	300+20=
400+20=	500-60=
100+40=	300-20=

10) C+U et C-U

500+7=	800+9=
200+6=	700+6=
100+9=	800+5=
500+6=	500-3=

11) C+CD et C-CD

200+630=	700+150=
700+250=	400+510=
200+360=	300+140=
400+230=	800-120=
300+120=	700-350=

12) C+CDU et C-CDU

200+124=	800+114=
600+321=	500+221=
700+418=	300+325=
500+226=	600-361=
700+341=	400-111=

13) CD + U et CD-U

250+3=	150+6=
780+2=	370+5=
140+7=	780-3=
220+3=	480-2=

14) CD+D et CD-D

250+20=	230+80=
460+40=	630+80=
390+40=	450+60=
780+50=	450-60=
640+60=	450-30=

15) CD+CD et CD-CD

240+320=	460+150=
560+120=	410+320=
430+320=	540-110=
740+150=	210-120=
320+180=	740-260=

16) CDU+C et CDU-C

452+100=	564+200=
789+200=	123+600=
345+400=	874-500=
312+500=	763-300=

17) CDU+D et CDU-D

741+50=	147+80=
156+40=	276+50=
493+20=	789-20=
761+20=	563-70=

18) CDU+U et CDU-U

541+4=	364+8=
258+6=	258+8=
412+6=	569-4=
974+5=	147-6=
135+7=	879-9=

19) CDU+CD et CDU-CD

546+140=	256+620=
463+250=	411+120=
762+140=	444+440=
743+130=	741-230=
394+210=	652-300=

20) CDU+CDU

456+247= (.....+.....)+(.....+.....)+(.....+.....)=.....

789+123=(.....+.....)+(.....+.....)+(.....+.....)=.....

385+261=(.....+.....)+(.....+.....)+(.....+.....)=.....

246+341=(.....+.....)+(.....+.....)+(.....+.....)=.....

414+486=(.....+.....)+(.....+.....)+(.....+.....)=.....

21) CDU-CDU

478-135=.....

984-654= .....

743-521= .....

364-124= .....

456-215= .....

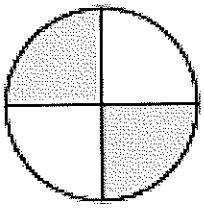
Calcul écrit

86 + 55	94 + 13	36 + 85	37 + 11	62 + 93
23 + 32	95 + 39	36 + 86	47 + 29	77 + 63
21 + 80	60 + 39	72 + 67	75 + 62	76 + 57
40 + 23	58 + 97	76 + 97	81 + 29	90 + 99
55 + 24	83 + 36	12 + 54	22 + 26	27 + 93

5747	9918	8150	490	8478
+ 87	+ 158	+ 1471	+ 723	+ 142
499	8186	736	978	88
+ 908	+ 107	+ 202	+ 2783	+ 16
1956	728	432	887	983
+ 8129	+ 94	+ 38	+ 15	+ 758
4547	472	64	320	879
+ 42	+ 180	+ 373	+ 8954	+ 612
666	8579	457	460	8015
+ 9770	+ 354	+ 2422	+ 90	+ 42

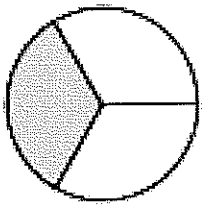
Déterminez quelle lettre représente le mieux la partie colorée de la figure.

1)



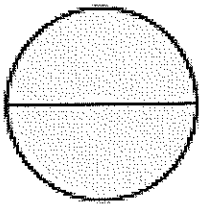
A. un tiers
B. deux quarts
C. trois quarts

2)



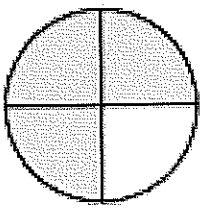
A. un quart
B. deux tiers
C. un tiers

3)



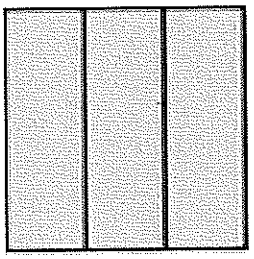
A. deux quarts
B. un demi
C. deux demis

4)



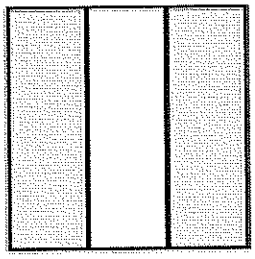
A. un tiers
B. trois quarts
C. un quart

5)



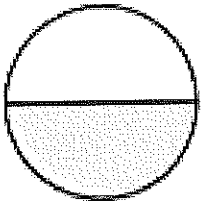
A. un demi
B. trois tiers
C. deux quarts

6)



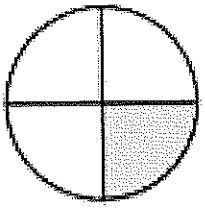
A. un quart
B. deux quarts
C. deux tiers

7)



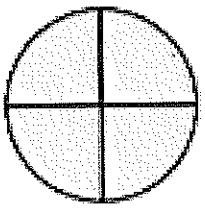
A. un demi
B. deux tiers
C. un quart

8)



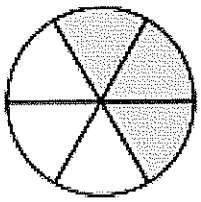
A. un tiers
B. un quart
C. deux tiers

9)

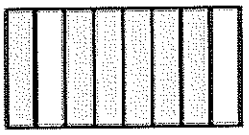


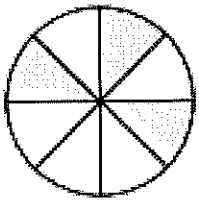
A. trois quarts
B. quatre quarts
C. deux tiers

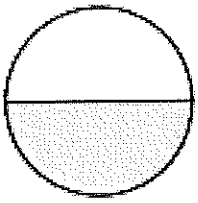
Ecrire la fraction de la représentation de la partie colorée du camembert.

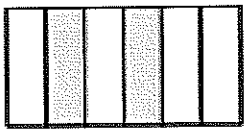
1) 

2)

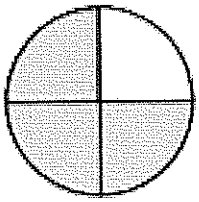
3) 

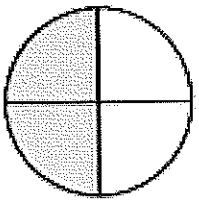
4) 

5) 

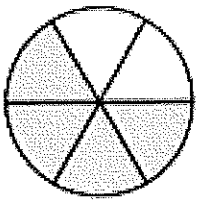
6) 

7)

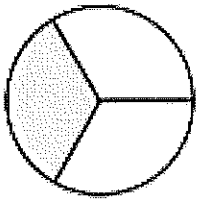
8) 

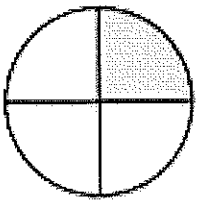
9) 

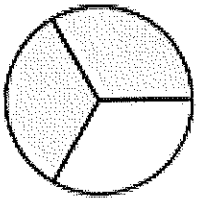
10)

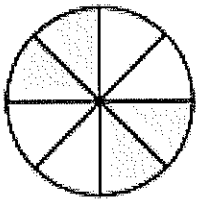
11) 

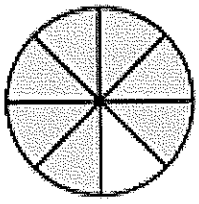
12)

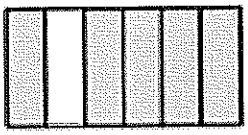
13) 

14) 

15) 

16) 

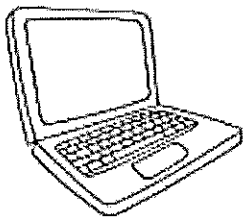
17) 

18) 

Compétence : Savoir payer et dénombrer une somme d'argent en euros

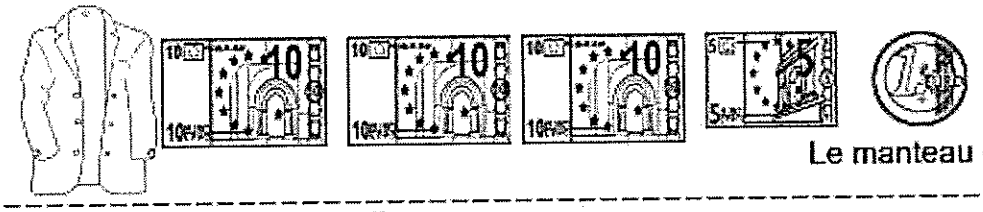
1 **Dessine** avec le moins de pièces et de billets possible.

356 €

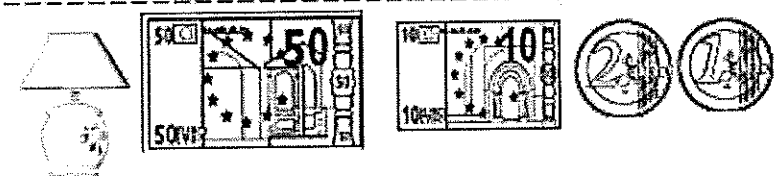


37 €

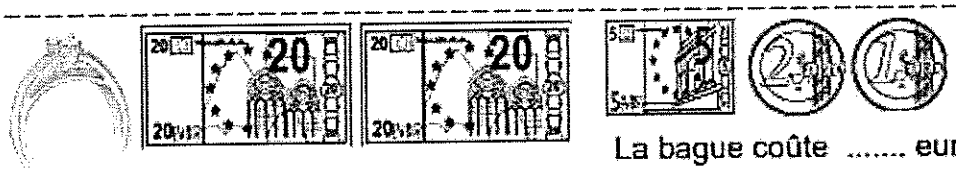
2 **Calcule** et **écris** les sommes d'argent.



Le manteau coûte ..... euros.

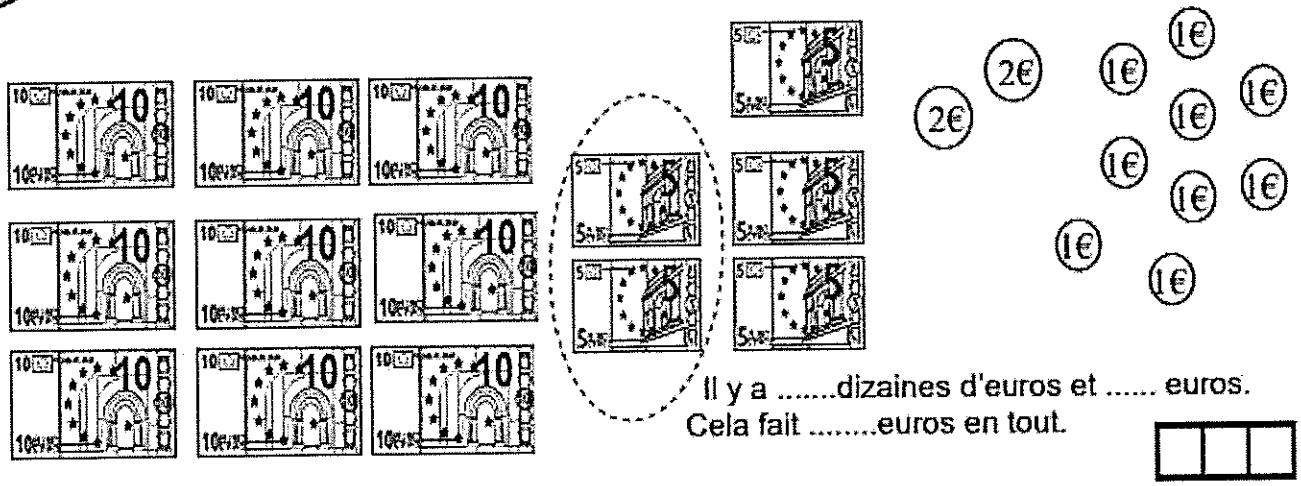


La lampe coûte ..... euros.



La bague coûte ..... euros.

3 Combien y a t-il d'euros en tout ? **Continue** à former les groupes de 10 euros et **réponds** :



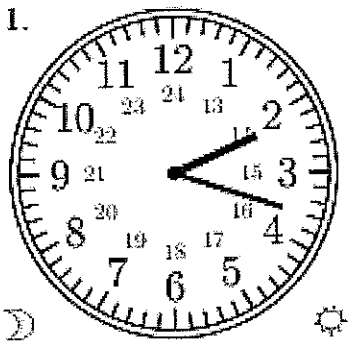
Il y a .....dizaines d'euros et ..... euros.

Cela fait .....euros en tout.

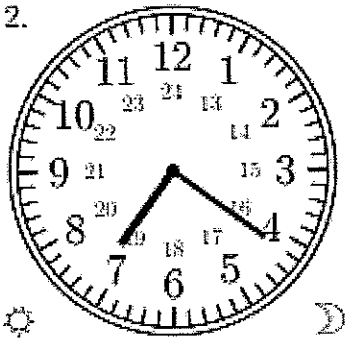
€

Lisez chaque heure et écrivez-la dans l'espace sous l'horloge.

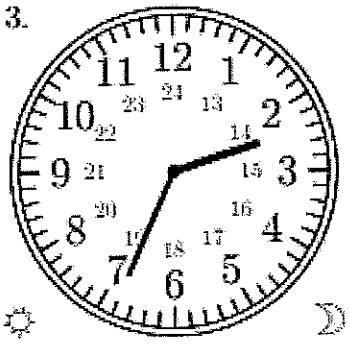
1.



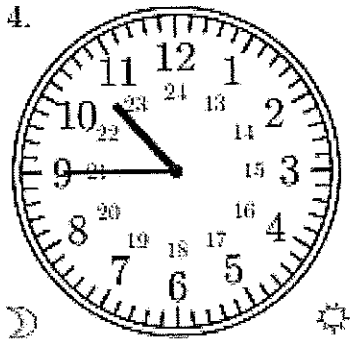
2.



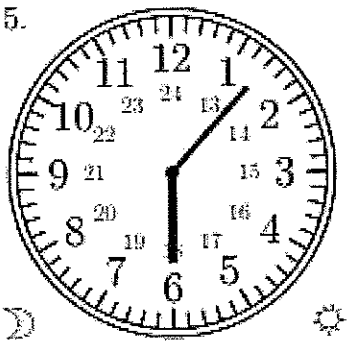
3.



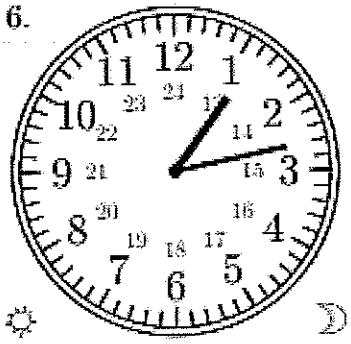
4.



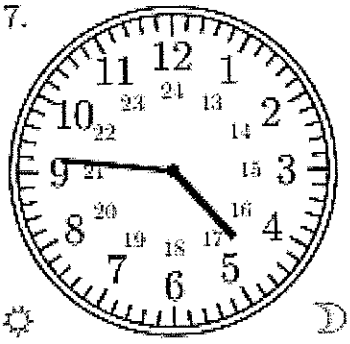
5.



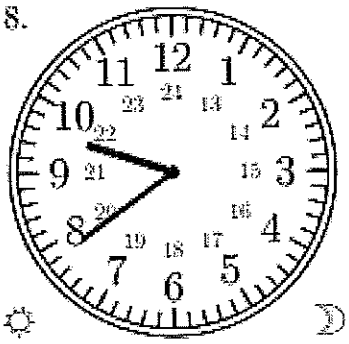
6.



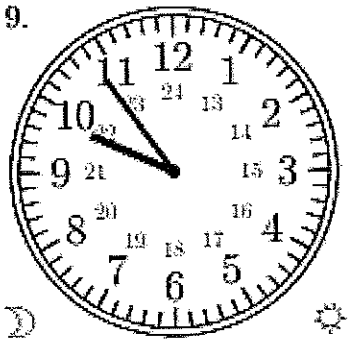
7.



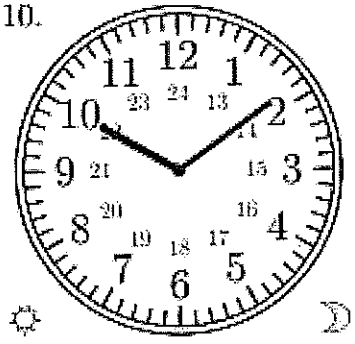
8.



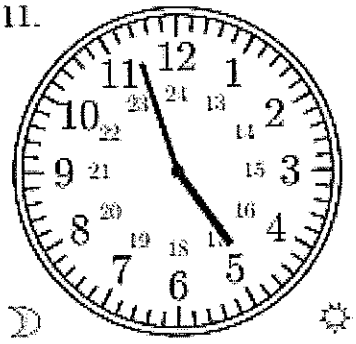
9.



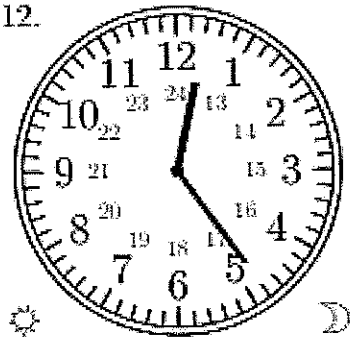
10.



11.



12.



Choisis la bonne opération à effectuer dans chaque situation.

	+	-	x	:
1. Dans une boîte d'allumettes, il y a 24 allumettes. Combien d'allumettes trouveras-tu dans 7 boîtes ?				
2. Jérémy aide le maître pour la leçon de gymnastique. Pour 24 élèves, il a apporté 13 foulards. Combien en manque-t-il ?				
3. Pour une douzaine d'œufs, je paie 1,50 € Combien dois-je payer pour un œuf ?				
4. Un chauffeur de taxi a fait 54 km et 36 km sur la matinée. Quelle distance a-t-il parcourue en tout ?				
5. Un marchand a acheté 36 verres de cristal. Il en casse 6. Combien en reste-t-il ?				
6. Au cinéma, il y a 25 rangées de 15 fauteuils. Combien y a-t-il de fauteuils dans cette salle ?				
7. Un train démarre avec 258 passagers. Il s'arrête en gare de Mons et prend 121 passagers. Combien y a-t-il de passagers ?				
8. Laura pèse 34 kg. Elle pèse 5kg en plus que son frère. Quel est le poids de son frère ?				
9. Il y a 32 personnes dans l'abri de bus, 15 filles et 17 garçons. 14 personnes montent lorsque le bus arrive. Combien de personnes reste-t-il sous l'abri ?				
10. Dans ma mallette, j'ai 3 plumiers de 15 marqueurs. Combien en ai-je en tout ?				

Problèmes

Dans un jeu vidéo, pour devenir reine, il faut 1750 points. Alix en a déjà 265. **Combien de points lui faut-il encore si elle veut devenir reine dans ce jeu ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

Valentin pèse 3 billes identiques. La balance indique 258 g. **Combien pèse une bille ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

Un épicier a 240 macarons. Pour les vendre, il les met par sacs de 25 macarons. **Combien de sacs de 25 macarons pourra-t-il mettre en vente ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

Problème à étapes

Dans son porte-monnaie, Ludo a 2 billets de 20 €, 4 billets de 5 €, 6 pièces de 2 € , 1 pièce de 1 € et 3 tickets de tram. Il doit acheter 4 chaises. La chaise coute 17 €.

Combien lui restera-t-il après avoir acheté les chaises ?

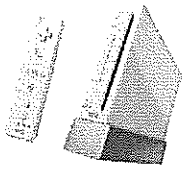
Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

Complète le tableau

Crêpes pour 6 personnes	Crêpes pour 3 personnes	Crêpes pour 9 personnes	Crêpes pour 12 personnes	Crêpes pour 24 personnes	Crêpes pour 18 personnes
250 g de farine					
1 litre de lait					
4 œufs					
1 cuillère à soupe d'huile					
2 pincées de sel					

Parmi les trois achats suivants, dis lequel est le moins cher, après avoir calculé le prix de chacun d'entre eux.

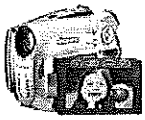


~~250 €~~

- 25€

console Wii

Prix soldé : _____

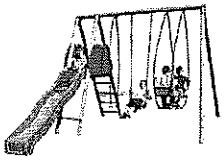


~~280 €~~

- 70€

caméra

Prix soldé : _____



~~480 €~~

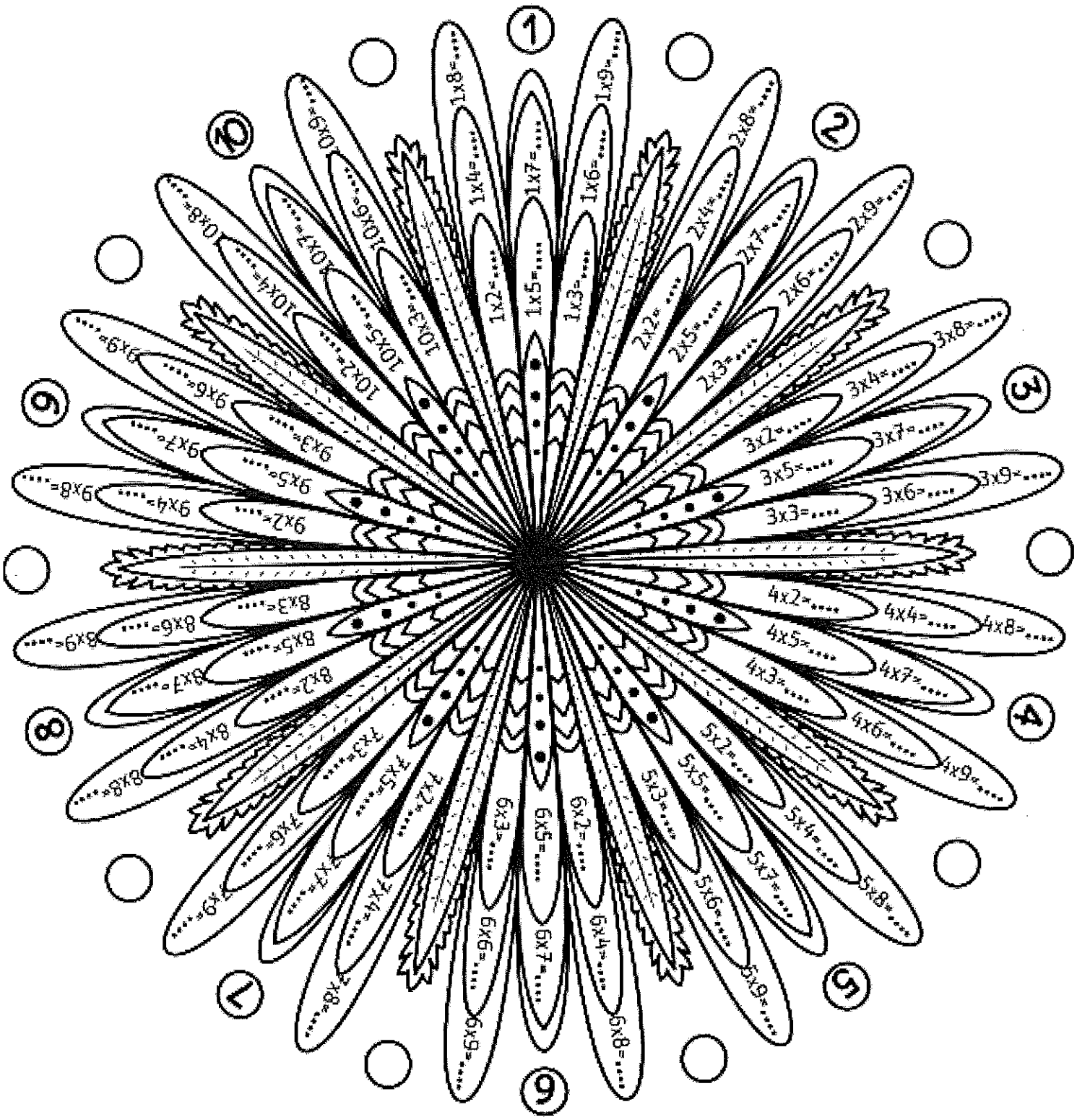
- 240€

portique en bois

Prix soldé : _____

_____ est l'article le moins cher.

Mon MANDALA des multiplications



Nous pensons fort à vous !
Madame Amélie et madame Coralie