

Mardi 26 mai

Calcul mental: révisions

Exercice 2

1362 - 1363 - 1364 - 1365 - 1366 - 1367 - 1368 - 1369 - 1370

2005 - 2006 - 2007 - 2008 - 2009 - 2010 - 2011 - 2012 - 2013

4182 - 4181 - 4180 - 4179 - 4178 - 4177 - 4176 - 4175 - 4174

3670 - 3669 - 3668 - 3667 - 3666 - 3665 - 3664 - 3663 - 3662

Exercice n°30

a) $160 : 15 = 10$ et il reste 10 car $160 = (15 \times 10) + 10$
150

b) $210 : 25 = 8$ et il reste 10 car $210 = (25 \times 8) + 10$
200
Je sais que $25 \times 4 = 100$ donc $25 \times 8 = 200$

c) $320 : 25 = 12$ et il reste 20 car $320 = (25 \times 12) + 20$
(300)

$$25 \times 4 = 100$$

$$25 \times 8 = 200$$

$$25 \times 12 = 300$$

⋮

Numération: les nombres décimaux.

Exercice n°1 (suite)

f) $3,92 > 3,8$

g) $10,04 < 10,10$

h) $24,002 < 24,020$

i) $0,170 = 0,170$

j) $1,613 < 1,631$

Calcul: division décimale de 2 entiers.

Exercice 11.

655 € à payer en 4 fois (il s'agit d'un partage
↳ division)

6	5	5	,	0	0	4					
2	5	↓	↓	↓	↓	1	6	3	,	7	5
1	5	↓	↓	↓	↓						
	3	0	↓	↓	↓						
	2	0	↓	↓	↓						
		0	↓	↓	↓						

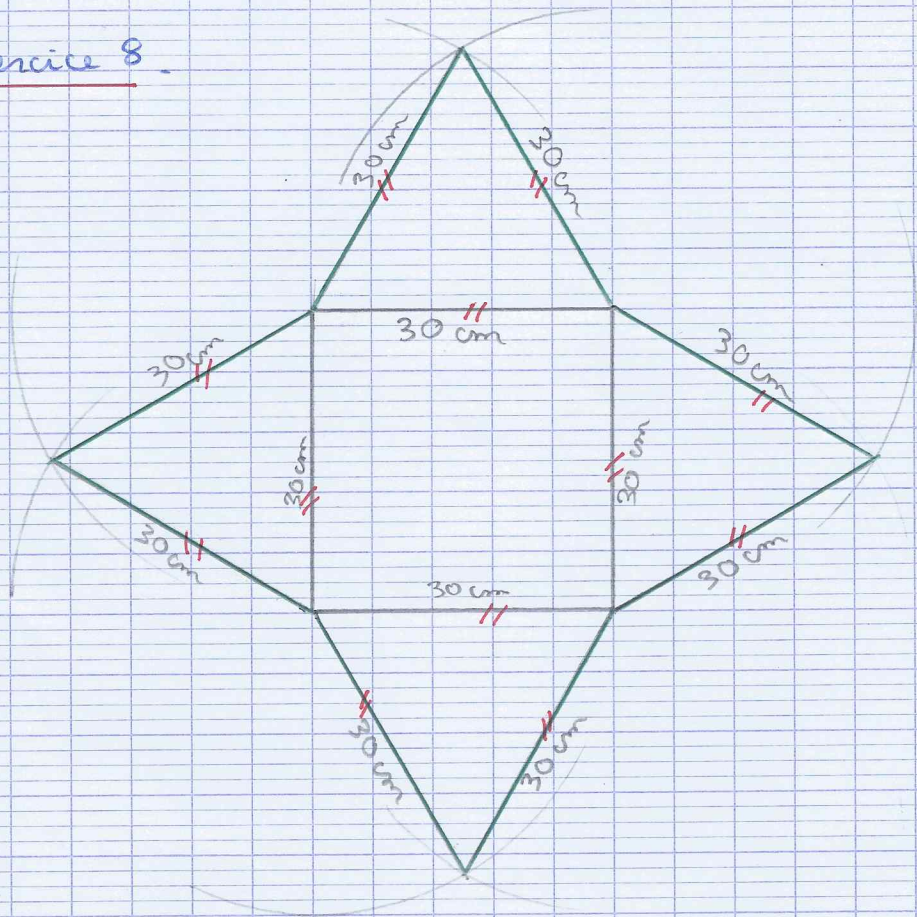
Vérification: (à la calculatrice)
 $163,75 \times 4 = 655$ (c'est bon!)

Le montant de chaque versement sera 163,75 €

"je n'ai pas fait apparaître les soustractions pour gagner du temps"

G. et M. : Le périmètre.

Exercice 8.



Pour le périmètre, je ne prends en compte **que le contour** (les segments en vert que je vais additionner)

$$\begin{aligned}\text{Périmètre} &= 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} + 30 \text{ cm} \\ &= 30 \text{ cm} \times 8 \\ &= 240 \text{ cm}.\end{aligned}$$

Le périmètre de cette figure est de 240 cm.