

CORRECTION DES EXERCICES DE MATHS CM2
SEMAINE DU 30 MARS AU 03 AVRIL

LUNDI 30 MARS

CALCULS

Ex 5 p 73

Pour résoudre ce problème, nous devons réaliser une division, et répartir les 195 km sur 15 jours.

$$\begin{array}{r} 195 \\ - 15 \\ \hline 45 \\ - 45 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \hline 13 \end{array}$$

Phrase réponse :

Claudia a parcouru 13 km par jour en moyenne.

Ex 6 p 73

Pour résoudre ce problème, nous devons réaliser une division, et répartir les 6 000 L d'eau par 12 secondes.

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 600 \\ \hline 00 \\ - 00 \\ \hline 00 \\ - 00 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 500 \end{array}$$

Phrase réponse :

Il récupère 500 L d'eau par secondes.

Ex 8 p 73

$$\begin{array}{r} 2547 \\ - 235 \\ \hline 197 \\ - 188 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 47 \\ \hline 54 \end{array}$$

Procédure :

Je cherche d'abord dans « 254x5 » = 235

Je fais la soustraction : 254-235 = 19

J'abaisse le 7. Je lis le nombre 197.

Je cherche ensuite « 4 x 47 » = 188

Je finis avec la soustraction : 197-188= 9

$$\begin{array}{r} 8521 \\ - 828 \\ \hline 241 \\ - 184 \\ \hline 57 \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ \hline 92 \end{array}$$

Procédure :

Je cherche d'abord dans « 852 j'ai combien de fois 92 » = 9

Je fais la soustraction : 852-828 = 24

J'abaisse le 1. Je lis le nombre 241.

Je cherche ensuite « dans 184 j'ai combien de fois 92 » = 2 fois

Je finis avec la soustraction : 241-184= 57

MARDI 31 MARS

Ex 7 p 35

Partie entière	,	Partie décimale	Fraction décimale	Nombre décimale
4	,	58	458/100	4,58
2	,	2	25/10	2,5
9	,	54	954/100	9,54
2	,	8	28/10	2,8
82	,	06	8206/100	82,06
0	,	42	42/100	0,42

Ex 11 p 35

a) $5 + \frac{3}{10} + \frac{8}{100} + \frac{4}{1000} = 5,384$

b) $5 + \frac{4}{10} + \frac{3}{1000} + \frac{8}{100} = 5,483$

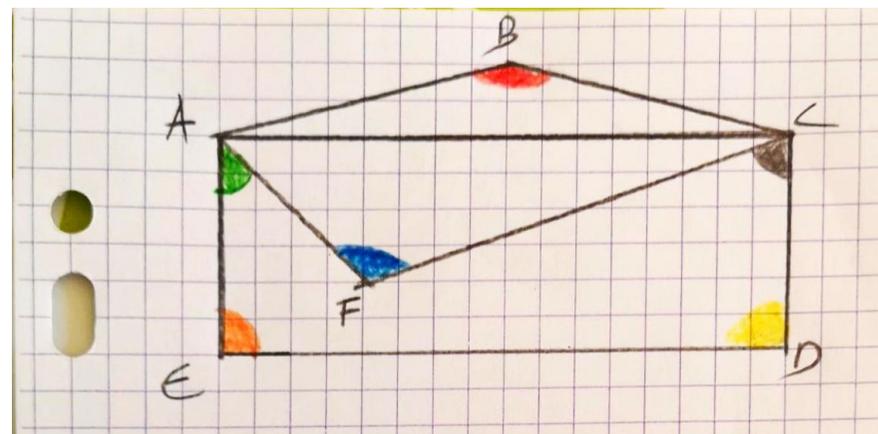
c) $5 + \frac{4}{100} + \frac{8}{10} + \frac{3}{1000} = 5,843$

d) $5 + \frac{8}{1000} + \frac{3}{100} + \frac{4}{10} = 5,438$

JEUDI 02 AVRIL

ex 4 p 131

Pour colorier le bon angle de la bonne couleur, il faut tenir compte de la lettre du milieu. Ex dans l'angle ABC, B est au milieu donc je colorie B en rouge.



ABC : obtus AFC : obtus

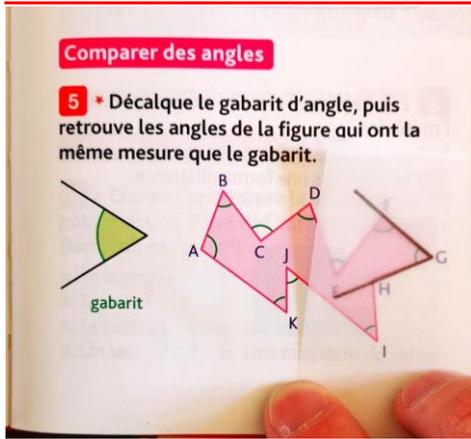
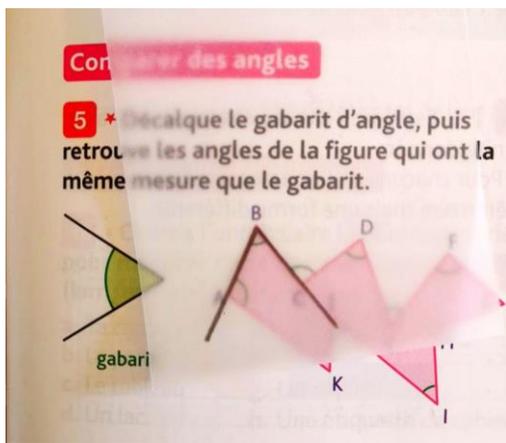
EAF : aigu FCD : aigu

CDE : droit AED droit

Ex 5 p 131

L'idée est de décalquer l'angle gabarit, et de le superposer sur les autres angles. Attention à être bien précis.

Mon calque se superpose sur les angles B et G



VENDREDI 03 AVRIL

Ex 8 p 165

Tracer le diamètre $[CD] = 10$ cm (on sait que $[AC] = 5$ cm donc $[CD] = 10$ cm).

Placer A au milieu de $[CD]$, soit à 5cm de C.

Avec le compas, placer la pointe sur le point A. Ce sera le centre de tous nos cercles.

Commencer avec un rayon de 1 cm. Tracer le premier cercle.

Puis augmenter le rayon de 1 cm à chaque fois, en gardant pour centre le point A.

Ex 9 p 165

N'hésite pas à colorier la figure obtenue ;)

