CM1

CORRECTIONS DES EXERCICES DE MATHS

SEMAINE DU LUNDI 06 AVRIL AU VENDREDI 10 AVRIL

LUNDI 06 AVRIL

CALCULS

Ex 1 p 84

a) Ce problème n'est pas une situation de partage.

L'opération qui conviendrait : 3 000 x 2 = 6 000 L.

Réponse : Le canadair peut contenir 6 000 L d'eau.

b) Ce problème est une situation de partage.

Il s'agit de répartir les 850 L d'eau sur les 7 jours d'une semaine.

Ainsi, on divise 850 par 7.

Réponse :

En moyenne, on a récupéré 121 L d'eau par jour.

c) Ce problème est une situation de partage.

On sait que 7 livres coûtent ensemble 98 €. On nous demande de trouver le prix d'un livre.

Ainsi, on divise 98 par 7.

d) Ce problème n'est pas une situation de partage.

On sait qu'il y avait 8 enfants. Chaque enfant a eu 4 bonbons. Donc pour savoir combien de bonbons il y avait dans le paquet, on multiplie 8 par 4. Soit, il y avait 32 bonbons dans le paquet.

Ex 2 p 84

a)
$$45 = 5 \times 9$$
 $\rightarrow 45 : 5 = 9$

b)
$$56 = 7 \times 8$$
 $\rightarrow 56 : 7 = 8$

c)
$$81 = 9 \times 9$$
 $\rightarrow 81 : 9 = 9$

d)
$$150 = 10 \times 15$$
 $\rightarrow 150 : 10 = 15$

e)
$$88 = 8 \times 11$$
 $\rightarrow 88 : 8 = 11$

Ex 4 p 84

Je divise les 50 billes en 6 groupes. Je cherche dans la table de 6 les multiples de 6 : 0,6,12,18,24,30,36,42,48,54,60

Je m'arrête au plus près de 50 <u>sans le dépasser</u>.

Il s'agit de 48. Je sais que : $6 \times 8 = 48$.

Donc chaque enfant aura 8 billes.

Je n'ai réparti que 48 billes, pour aller à 50, il m'en reste 2.

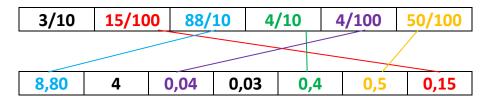
MARDI 07 AVRIL

NOMBRES

Ex 6 p 48

- a) 5/10 = 0.5 b) 7/10 = 0.7 c) 11/10 = 1.1 d) 15/10 = 1.5
- e) 24/100= 0,24 f) 85/100= 0,85 g) 12/10 = 1,2
- h) 135/100= 1,35

Ex 9 p 48 attention cet exercice comporte des pièges.



JEUDI 09 AVRIL

GRANDEURS ET MESURES

Ex 2 p 140

Les angles <u>aigus</u> sont les angles de couleur vert foncé, bleu, jaune et rouge.

Les angles **obtus** sont les angles de couleur orange et vert clair.

Ex 3 p 140

Figure A = l'angle vert est un angle OBTUS

Figure B = l'angle rose est un angle **DROIT**

L'angle vert est un angle AIGU

Figure C = les angles vert, jaune et violet sont des angles AIGUS.

L'angle bleu est un angle OBTUS.

L'angle rose est un angle **DROIT.**

VENDREDI 10 AVRIL

GEOMETRIE

EX 1 P 174

- a) ABCD est un carré.
- b) Le point O est le centre du cercle.
- c) A,O et C sont trois points alignés.
- d) [AB] est parallèle à [DC].
- e) Les segments [AC] et [BD] se coupent en leur milieu, de façon perpendiculaire.

EX 2 P 174

Trace le rectangle ABCD aux mesures de ton choix. (attention, [AB] doit mesurer le double de [BC])

Ex : [AB] = 8 cm et [BC] = 4 cm.

Place F, le milieu de [AB].

Trace, de façon perpendiculaire, le segment [FE]. Il doit être égal à [FB], à [BC], à [AD] et à [AF], soit ici 4 cm.

Trace le triangle rectangle AEF, puis le triangle rectangle FEB.

Pour tracer le cercle, avec mon compas, je prends un rayon qui est égal à [FB].

Place la pointe sur le point F, et trace le cercle.

EX 3 P 174

