

Plan de travail Q13 séance 5

Table des matières

1. Calcul mental CM1 (10').....	2
Consigne.....	2
Calculs à effectuer.....	2
Dans le cahier.....	2
2. Symétriques ou pas ? CM1 (15').....	3
Dans ton cahier.....	3
3. Des barres de cubes (Chercher 1, p 151) (20').....	3
Consigne :.....	3
Dans ton cahier.....	4
4. La division posée.....	4
Consigne :.....	4
Dans ton cahier.....	4

Il faut que tu essayes de respecter les temps indiqués. Cela n'est pas utile de rester 60 minutes sur une activité prévue pour durer 15 minutes par exemple. Sur certaines questions, tu peux faire le travail à l'oral avec un adulte comme en histoire, géographie, sciences et arts visuels.

1. Calcul mental CM1 (10')

Consigne

Demande à un adulte de te dicter les calculs. Au fur et à mesure, donne ton résultat, explique comment tu as trouvé et corrige-toi.

Les nombres sont lus sous la forme « deux dixièmes » pour 0,2 et « un et cinq dixièmes » pour 1,5.

Calculs à effectuer

a) $2,5 + 0,2$

b) $1,5 + 0,5$

c) $1,7 + 1,2$

d) $1,5 + 1,5$

e) $2,8 + 3,2$

f) $2,5 - 0,2$

g) $2,5 - 1,5$

h) $2 - 1,8$

i) $2,7 - 1,3$

j) $2,4 - 1,5$

Dans le cahier

Calcul mental

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)

i)

j)

2. Symétriques ou pas ? CM1 (15')

Dans ton cahier

Symétriques ou pas ?

Exercice, p 150

Les dessins où les figures sont symétriques sont « ... », « ... » et « ... ».

Pour aller plus loin : je travaille sur « classenumerique.fr ».

3. Des barres de cubes (Chercher 1, p 151) (20')

Consigne :

Lis attentivement le « Recherche 1, p 151 ».

Les barres sur ton manuel ne sont pas en grandeur réelle.

Voici des raisonnements possibles pour résoudre ce problème où il faut trouver l'erreur sur une des longueurs en cm.

1^{er} type de raisonnement : chercher la longueur de 4 cubes pour la barre de Mesurine, trouver pour les autres barres la longueur de 4 cubes et comparer.

2 x 4 cubes = 8 cubes Mesurine

6 x 4 cubes = 24 cubes Numérix

5 x 4 cubes = 20 cubes Calculo

3 x 4 cubes = 12 cubes Géomette.

2^e type de raisonnement :

– la barre de 24 cubes peut être mise en relation tout de suite avec celle de 8 cubes (3 fois) ;

– la barre de 12 cubes, c'est celle de 8 cubes allongée de 4 cubes ;

– la barre de 20 cubes, c'est celle de 12 cubes mise bout à bout avec celle de 8 cubes...

Dans ton cahier

Des barres de cubes

Recherche 1, p 151

Mes calculs

.... s'est trompé.

Il aurait du trouver cm.

4. La division posée

Consigne :

Pose 958 divisé par 4

Dans ton cahier

La division posée

