

Semaine du 08 au 11 juin

Activité 1 : cahier de recherches

calcul mental

$$0,4 \times 15 \times 2,5 \times 3$$

$$1,2 \times 0,05 \times 200 \times 4$$

$$0,8 \times 12,5$$

$$13,5 \times 0,01$$

$$0,125 \times 70 \times 80 \times 0,9$$

Activité 2 : Synthèse sur agrandissement/ réduction

Kiwi p 46 et 47

séance 2

Activité 1 : cahier de recherches

calcul mental

$3+5\times 7$

$12+9\times 8$

$45-3\times 5$

$2\times 3+5\times 9$

$13+2\times(9+7)$

Activité 2 : cahier de bord partie numérique

Exercice 1 :

6 gâteaux coûtent 6,60 €. Sachant que ces gâteaux coûtent tous le même prix, combien coûtent 7 de ces gâteaux ? 9 de ces gâteaux ?

Combien de gâteaux puis-je acheter avec 33 € ?

Exercice 2 : Voici la recette de la pâte à crêpes. Ingrédients pour 4 personnes :

200 g de farine ;

4 œufs ;

trois quarts de litre de lait ;

40 g de beurre ;

2 cuillerées à soupe de sucre.

- Quelle quantité de farine est nécessaire pour 12 personnes ?

- Pour 6 personnes, combien faut-il de cuillerées de sucre ?

- Quelle quantité de beurre faut-il prévoir pour 7 personnes ?

- Quelle quantité de lait faut-il prévoir pour 12 personnes ?

Exercice 3 :

1) Donne un ordre de grandeur de 48 % de 60,45 €.

2) Calcule 13 % de 225 €.

3) Un collègue comporte 775 élèves. 24 % des élèves sont externes. Calcule le nombre d'élèves externes.

Exercice 4 :

Dans un collège, les enfants ont le choix d'étudier 3 langues pour la langue vivante 2 : italien, allemand ou espagnol.

e

En 5 A, il y a 25 élèves. 12 ont choisi espagnol, 6 allemand et les autres italien.

e

En 5 B, 13 élèves ont choisi espagnol et 5 élèves allemand.

Dans ces deux classes, 12 élèves ont choisi italien.

Présenter ces données dans un tableau à double entrée.

Exercice 5 :

Lors de l'élection des délégués de la classe, 4 élèves se présentent. Chaque élève a voté pour un seul candidat. Voici les résultats :

	Jean	Salma	Chloé	Djibril
Nombre de voix obtenues	6	12	5	1

Représente les données par un diagramme circulaire.