Bilan mathématiques unité 15 - cm2

Signature :

Prénom : Ton estimation : A / ECA+ / ECA / AR Date :

1	Utiliser une calculatrice pour résoudre un problème	
2	Utiliser une calculatrice pour calculer une expression entre parenthèses	
3,4	Reconnaître et tracer les axes de symétrie d'une figure	
5	Calculer le volume d'un cube ou d'un pavé droit en cm³	
6	Utiliser les relations entre masses et contenances	
7	Calculer des masses (par double pesée), réaliser des conversions (kg/g)	

1 – Utilise ta calculatrice pour résoudre le problème suivant.

La maman de Charlotte entre à la librairie avec un billet de 50 € dans son porte-monnaie.
Elle achète 7 cahiers à 1,45 € l'un, 12 stylos à 0,55€ l'un et 5 albums à 3,75€ l'un.
Quelle somme d'argent reste-t-il dans son porte-monnaie en sortant de la librairie ?

2 – Utilise les touches mémoires de la calculatrice pour effectuer les calculs.

a. 20 658 – (452 x 13) = …… **b.** (17 x 568) + (9 x 1 365) = ……

3/4 – Reconnais et trace des axes de symétrie (sur fiche).

5 – Calcule le volume du pavé droit.

Un pavé droit a pour dimensions : longueur = 7cm ; largeur = 2cm ; hauteur = 4cm.
Quel est son volume en cm³ ?

6 – Les relations entre masses et contenance.

1 litre d'eau pèse un kilogramme.
Quel est le poids de 50 cl d'eau ? Exprime cette masse en g.

7 – Calcule des masses et réalise des conversions (p163).

a. **Exprime les masses indiquées en kg.**
b. **Calcule la masse du liquide contenu dans le verre.**
c. **Exprime cette masse en g, puis en kg.**