

Travail hebdomadaire - semaine 19

Sixième.

Exercice 1 Calcul numérique.

www.assurmath.fr

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A = \frac{4}{7} + \frac{10}{7} \quad B = 2 + 3 \times 2 \quad C = 1200 \div 100 \quad D = 3 + 3 + 3 \quad E = 3 \times 3 \times 3 \quad F = 45 \div 9$$
$$G = 500 \times 0,1 \quad H = 4 + 2 \times 1,5 \quad I = 0,05 \times 100 \quad J = 60 \div 6$$

Exercice 2 Combien coûte un croissant ?.

www.assurmath.fr

Anaëlle rentre dans une boulangerie avec un billet de 10 €. Elle ressort avec 3 croissants et 6,70 €. Combien coûte un croissant ?

Exercice 3 Calcule d'aire.

www.assurmath.fr

ABCD est un rectangle tel que $AB = 10$ cm et $AD = 5$ cm. E, F, G et H sont les points des segments [AB], [BC], [CD], et [DA] tels que $AE = 6$ cm, $BF = 4$ cm, $CG = 5$ cm et $DH = 3$ cm.

1. Faire un schéma.
2. Calculer l'aire du rectangle ABCD.
3. Calculer l'aire des triangles AEH, EBF, FCG et GDH.
4. Calculer l'aire du quadrilatère EFGH.