

Travail hebdomadaire - semaine 19

Cinquième.

Exercice 1 Calcul numérique.

www.assurmath.fr

Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.

$$A = \frac{2}{9} + \frac{7}{9} \quad B = 4 + 1 \times 2 \quad C = (4 + 1) \times 2 \quad D = 3 \times 3^2 \quad E = (3 \times 3)^2 \quad F = \frac{2}{7} + \frac{5}{3} \quad G = \frac{2}{7} \times \frac{5}{3}$$
$$H = \frac{2}{7} \div \frac{5}{3} \quad I = 747,325 \times 100 \quad J = 747,325 \div 100$$

Exercice 2 Combien coûte un croissant ?

www.assurmath.fr

Pierre rentre dans une boulangerie avec un billet de 10 €. Il ressort avec 3 mille-feuilles et 0,10 €. Anaëlle rentre dans une boulangerie avec un billet de 10 €. Elle ressort avec 3 croissants, 2 mille-feuilles et 0,10 €. Combien coûte un croissant ?

Exercice 3 Repère.

www.assurmath.fr

A(1 ; 4), B(4 ; 3), C(2 ; 1), D(4;1), E(2;0)

1. Placer les points A, B, C, D et E dans un repère.
2. A', B', C', D' et E' sont les symétriques des points A, B, C, D et E par rapport à l'axe des ordonnées. Placer les points A', B', C', D' et E'.
3. Tracer le polygone ABCDEE'D'C'B'A'