

Travail hebdomadaire semaine 4.

Quatrième.

Exercice 1 Calcul numérique. Écrire les nombres suivants le plus simplement possible.
assurmath.fr

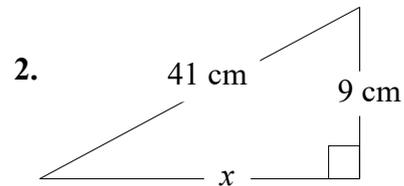
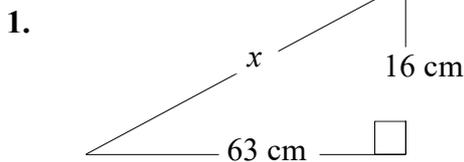
$$B = (2+4) \times 5 \quad C = \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad D = 23 \times 101 \quad E = 23 \times 99 \quad F = 6 \times 3,2 + 6 \times 1,8 \quad G = \sqrt{3^2 + 4^2}$$

$$H = \sqrt{3^2} + \sqrt{4^2} \quad I = \frac{10^3 \times 10^5}{10^4} \quad J = 7^0$$

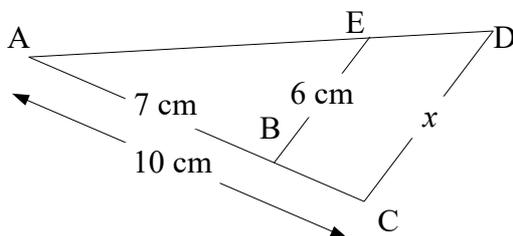
Exercice 2 Calcul algébrique.
assurmath.fr

- Développer, réduire et ordonner les expressions suivantes :
 $K = 5x - 4 + 2x + 5 \quad L = 4 + 5(3x - 5) - 4x + 10 \quad M = 5x(2x + 3) + 4x(2x + 3)$
- Factoriser les expressions suivantes :
 $N = 4x^2 + 6x \quad O = 18x^2 + 24x$
- Calculer la valeur de N lorsque $x = 2$

Exercice 3 Calculer x . assurmath.fr



3. Les droites (BE) et (CD) sont parallèles



4. Les droites (BE) et (CD) sont parallèles

