

exercice 1: cahier d'exercices pour **lundi 14/9** Docs

Calculer A , B et C quand $x = -7$

$$A = x^2 + 9$$

$$B = -5x + 3$$

$$C = 3x^2 - 2x + 7$$

exercice 2: cahier d'exercices pour **lundi 14/9** Docs

A est le **quotient** de la **somme** de 6 et $\frac{5}{7}$ par le **produit** de $\frac{4}{3}$ et $\frac{7}{2}$

1. **Ecrire** (sans calculer) l'expression mathématique « la somme de 6 et $\frac{5}{7}$ »
2. **Ecrire** (sans calculer) l'expression mathématique «le produit de $\frac{4}{3}$ et $\frac{7}{2}$ »
3. **Ecrire** (sans calculer) l'expression mathématique A.
4. **Calculer** A

exercice 3: cahier d'exercices pour **mardi 15/9**

ABC est un triangle rectangle en A, avec $AB = 7$ cm , $AC = 6$ cm

a. Calculer BC

RST est un triangle tel que $RS = 8$ cm , $RT = 10$ cm et $TS = 13$ cm

b. Déterminer si le triangle RST est rectangle