

exercice 1: *cahier d'exercices pour* **G1: lundi 14/9** **G2: jeudi 10/09** 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* **lundi 14/9** _____

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