

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

Docs

Calculer A , B et C quand $x = -5$

$$A = x^2 + 9$$

$$B = -5x + 3$$

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

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

Docs

A est le **quotient** de la **somme** de 6 et $\frac{7}{4}$ par le **produit** de $\frac{6}{8}$ et $\frac{7}{5}$

1. Ecrire (*sans calculer*) l'expression mathématique « la somme de 6 et $\frac{7}{4}$ »

2. Ecrire (*sans calculer*) l'expression mathématique «le produit de $\frac{6}{8}$ et $\frac{7}{5}$ »

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 $AB = 10$ cm , $AC = 7$ cm

a. Calculer BC

RST est un triangle tel que $RS = 4$ cm , $RT = 5$ cm et $TS = 6,5$ cm

b. Déterminer si le triangle RST est rectangle