

L'usage des calculatrices n'est pas autorisé !

Exercice 1 : calculer.

1- La racine carrée de 6,25

.....
.....
.....
.....
.....

4- Le double de 2^3 .

.....
.....
.....

2- Le carré de -5 .

.....
.....
.....

5- Le triple de la moitié de $\frac{1}{4}$.

.....
.....
.....
.....

3- La racine carrée de -9 .

.....
.....
.....

6- $A = \frac{3 - 4 \times 2}{4}$

.....
.....
.....

Exercice 2

Simplifier lorsque cela est possible, **puis** calculer :

$$a = \left(\frac{2}{3}\right)^2 \times \left(\frac{15}{8}\right)^2$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$b = (-3)^2 \times (-5^2)$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$c = \left(\frac{1}{2}\right)^6 \times 4^3$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3

Simplifier.

$$\sqrt{288} =$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$\sqrt{192} =$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$\sqrt{396} =$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

$$\sqrt{75} =$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....