

Classe de 3^{ème}
Mathématiques

Nombres et calculs



— *Calculer une tension*



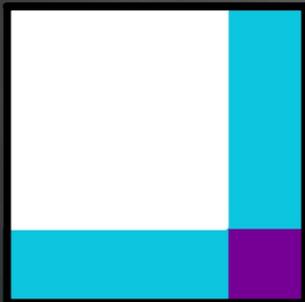
→ le carré d'un nombre

→ le triple d'un nombre

→ la différence des carrés de deux nombres

→ la somme du carré d'un nombre et de son double

→ Le carré d'une somme de deux nombres



→ Trouver x tel que $x+4 = 10$



Louise a le tiers de l'âge de sa mère.
La mère a la moitié de l'âge de sa propre mère
La somme des âges de Louise, sa mère et sa grand-mère
est de 110 ans. Quel est l'âge de Louise ?

Louise a le tiers de l'âge de sa mère.

La mère a la moitié de l'âge de sa propre mère

La somme des âges de Louise, sa mère et sa grand-mère est de 110 ans. Quel est l'âge de Louise ? L

Alice et Bertrand ont chacun une calculatrice. Ils affichent le même nombre sur leur calculatrice.

Alice multiplie le nombre affiché par 3 puis ajoute 4 au résultat.

Bertrand multiplie le nombre affiché par 2, puis ajoute 7 au résultat obtenu.

Quand ils ont terminé, ils s'aperçoivent que leurs calculatrices affichent exactement le même résultat.

De quel nombre sont-ils partis ?

Alice

Bertrand

Alice multiplie le nombre affiché par 3 puis ajoute 4 au résultat.

Bertrand multiplie le nombre affiché par 2, puis ajoute 7 au résultat obtenu

Alice

Bertrand



$$3x + 4 = 2x + 7$$

Questions Flash

Petits exercices de résolution d'équations

Trouver x tel que

$$x+40 = 100$$

Trouver x tel que

$$2x = 4$$

Résoudre l'équation

$$4x - 5 = 2x - 8$$

Classe de 3ème
Mathématiques



à bientôt

Nicolas et Cyril