

Connaissances des nombres



$5 + 3 \times 7 =$

$2 \times (7 + 1) - 4 \times 3 =$

$3^2 + 10^2 \times 7 =$

$(125 - 25) \times 9^2 =$

$\sqrt{25} =$

$\sqrt{81} + \sqrt{9} - \sqrt{1} + \sqrt{16} =$

$\sqrt{\dots} = 17$

$(-3) + (-6) + (+9) =$

$(+5) + (-2) =$

$-3 - 1 =$

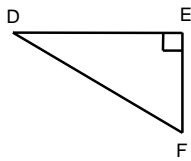
$+4 - 10 =$

$+5 - 6 - 5 + 6 - 2 + 8 =$

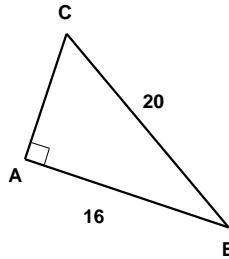
Connaissances de géométrie



Le triangle DEF est rectangle en E.
On donne ED = 6 cm et EF = 8 cm.
Calcule DF.



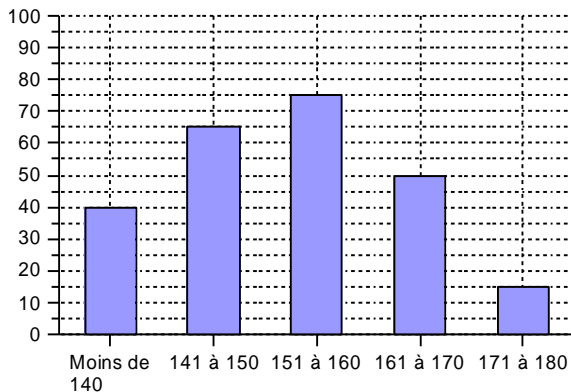
Le triangle ABC est rectangle en A. Calcule AC.



L'infirmière a mesuré des élèves d'un collège.

(a) Complète le tableau

Gestion de données



Taille des élèves	Moins de 140	141 à 150	161 à 170	Plus de 171
Effectif			75		

(b) Combien d'élèves mesurent de 151 à 160 cm ?

(c) Combien d'élèves ont été mesurés ?

(d) Combien d'élèves mesurent plus de 161 cm ?

Calcul littéral



Réduis les expressions :

Complète les pointillés

$7a \times 3 =$

$5a + 3 + 4a + 10 =$

$5 \times (7a + 2) = \dots + \dots$

Complète les pointillés

$4 \times (\dots + \dots) = 4a + 12$

$15a + 6 = 3 (\dots + \dots)$

$14a + 21 = \dots (2a + \dots)$