

Devoir de maths

Note :

Observation :

5/5

Exercice 16 page 129

1-  $\frac{600 \times 20}{100} = 120$  ✓ 120 garçons vont à pied à ce collège. ✓

2-  $\frac{400 \times 10}{100} = 40$  ✓ 40 filles vont à pied à ce collège. ✓

3-A)  $120 + 40 = 160$  ✓ 160 élèves vont à pied à ce collège. ✓

3-B)  $160 \div 1000 = 0,16$  Le pourcentage d'élèves qui vont à pied au collège triers est 16%.

B  $0,16 = 16\%$

Exercice 58 page 130

1-  $\frac{140 \times 5}{100} = 7$  cm       $\frac{147 \times 3}{100} = 4,41$  cm

$140 + 7 = 147$  cm       $147 + 4,41 = 151,41$  cm

La taille de Noélie à 11 ans est 151,41 cm. B

2-  $\frac{140 \times 8}{100} = 11,2$  cm

Non, la taille de Noélie n'a pas augmenté de 8% entre 9 et 11 ans car 2 pourcentages ne s'additionnent pas. TB