

Exercices à rendre pour le : 18 Novembre

Exercice 1

- Résoudre dans \mathbb{R} l'équation $x^2 = 121$.
- Combien y a-t-il de minutes dans 1,25h ?
- Un article vendu à 175€ est soldé à -20%. Calculer son nouveau prix.

Exercice 2

Dans une école de musique, il y a 200 élèves inscrits. Ils jouent de la basse ou de la guitare. Parmi ces élèves, 45% sont des filles. Il y a 60% de garçons qui jouent de la guitare. *46 filles jouent de la basse*

- Construire le tableau représentant cette situation.
- Quelle est la fréquence de garçons ?
- Quelle est la fréquence de filles parmi celles qui jouent de la basse ? Arrondi à 0,01%.

50,26751 10

	Fille	Garçon	Total
Basse	46	44	90
Guitare	44	106	150
Total	90	110	200

b - $\frac{110}{200} = 0,55$ soit 55%
la fréquence des garçons est 55%.

$\frac{46}{90} = 0,5111$ soit 51,11%

la fréquence des filles parmi celles qui jouent de la basse est 51,11%.