

Exercice n° 3 page 94 (déjà corrigé vendredi 2 avril en 6^{ème}6)

- 1) Les 2 grandeurs qui interviennent sont le nombre de cookies et le prix à payer.
- 2) Si on achète 1 cookie, on paie 0,80 €.
 $0,80 \times 5 = 4$. Si on achète 5 cookies, on paie 3,50 € et non pas 4 €.
Donc ces 2 grandeurs ne sont pas proportionnelles.

Exercice n° 8 page 95

- a) Si on loue 2 jeux, on paie 4 €.
 $4 \div 2 = 2$ donc 1 jeu revient à 2 €.
De même pour 3 jeux : $6 \div 3 = 2$ donc 1 jeu revient à 2 €.
De même pour 4 jeux : $8 \div 4 = 2$ donc 1 jeu revient à 2 €.
De même pour 5 jeux : $10 \div 5 = 2$ donc 1 jeu revient à 2 €.
Dans les 4 cas un jeu revient à 2€ donc le nombre de jeux loués est proportionnel au prix à payer.
- b) Si on loue 2 jeux, on paie 3 €.
Si on loue 4 jeux, on paie 5€.
Le double de 2 est 4 et le double de 3 est $3 \times 2 = 6$.
Pour 4 jeux, on ne paie pas 6 € mais 5 €.
Le nombre de jeux loués n'est pas proportionnel au prix à payer.