



# Découvrir des situations de proportionnalité

## 1 Classe ces situations dans le tableau ci-dessous :

- a) Le nombre de but marqués en fonction de l'âge des joueurs.
- b) 2 pantalons sont au prix de 26 € et 8 pantalons sont affichés à 104€.
- c) La masse d'une boîte de conserve est de 220 g, la masse de 12 boîtes identiques est de 2 kg 640.
- d) Une tablette de chocolat coûte 2,5 €, le lot de 5 paquets est affiché à 10€.
- e) Une place de cinéma est à 12,5 € et un carnet de 10 places est vendu à 112,5€.
- f) Le lion du zoo mange 8kg de viande par jour. Au bout de 14 jours, il aura mangé 112 kg de viande.

Situations de proportionnalité	Situations non proportionnelles
b, c, f	a, d, e

## 2 Choisis les bonnes informations pour que ces situations soient des situations de proportionnalité

- a) Un séjour d'une semaine est proposé à 750 € par personne.  
→ Une famille de 5 personnes paiera **3 750** € ou 7500 € ?
- b) Suite à une fuite au niveau du robinet, un seau de 5l se remplit entièrement toutes les 24h.  
→ Au bout de 3 jours, 72 l ou **15 l** d'eau se seront échappés du robinet ?
- c) Mamie a réservé une table de 8 personnes au restaurant, elle a payé 96€.  
→ Les participants ont tous choisi un menu à **12** € ou à 10,5€ ?