

Planche 2

Pourcentage d'un pourcentage

Exercice 1 – Permis parmi les majeurs

Dans un groupe :

- 82% ont au moins 18 ans ;
- 42% des majeurs ont le permis.

Calculer la proportion de personnes ayant le permis dans le groupe.

Exercice 2 – Spectateurs au theatre

Lors d'une representation, 38% des spectateurs sont des enfants. Parmi ces enfants, 60% sont des filles.

Quel pourcentage de spectateurs etaient des filles enfants ?

Exercice 3 – Vacances en famille

Cet hiver, 65% des Francais sont partis en vacances. 30% d'entre eux sont partis dans leur famille.

Quel pourcentage de Francais sont partis en vacances dans leur famille ?

Exercice 4 – Population active

Sur 67 millions d'habitants, 66% sont en age de travailler. La population active represente 70% de la population en age de travailler.

1. Calculer le pourcentage de population active.
2. Combien cela represente-t-il de personnes ?

Exercice 5 – Garçons, cheveux longs et yeux marrons

Parmi mes eleves :

- 80% sont des garçons ;
- parmi eux, 70% ont les cheveux longs ;
- parmi eux, 60% ont les yeux marrons.

Quel pourcentage d'eleves sont des garçons aux cheveux longs et aux yeux marrons ?