

6 Un œuf est constitué principalement de trois parties (le reste peut être négligé) :

- la coquille qui représente 10 % de la masse de l'œuf ;
- le blanc qui en représente 60 % ;
- le jaune.

Sachant qu'un œuf moyen pèse 60 g, calcule de deux façons la masse du jaune.

Ex2

Julien a déjà téléchargé 80 % d'un fichier de 450 Mo.
Combien de Mo lui reste-t-il à télécharger ? Justifier.

Ex3

Voici une répartition des garçons dans deux classes de 5ème.

	5ème A	5ème B
Pourcentage de garçons	40%	45%

En sachant qu'il y a 30 élèves en 5e A et 20 en 5e B,
dans quelle classe compte-t-on le plus de garçons ?
Justifier.