



## Problème du jour

« fille ou garçon »



C'est le jour de l'élection des représentants des élèves au collège.

Chaque élève doit voter pour le groupe qu'il préfère parmi les 3 qui se présentent :

L'équipe des footeux

Les supers intellos

Les filles de la classe

Le collège compte **406 élèves**, dont **206 filles** et **200 garçons**.



Sachant qu'aucune fille et la moitié des garçons ont voté pour « l'équipe des footeux ».  
Au total, combien de votes cette équipe a-t-elle obtenus ?

Calculs et raisonnements :

Phrase réponse :



Sachant que 50 garçons et la moitié des filles ont voté pour « les filles de la classe ».  
Au total, combien de votes cette équipe a-t-elle obtenus ?

Calculs et raisonnements :

Phrase réponse :



Sachant que 25% des garçons et 50% des filles ont voté pour « les supers intellos ».  
Au total, combien de votes cette équipe a-t-elle obtenus ?

Calculs et raisonnements :

Phrase réponse :

25% =  $\frac{1}{4}$   
50% =  $\frac{1}{2}$

