



Problème du jour **« fille ou garçon »**



*Pendant l'heure de vie de classe des 4^e1
les garçons ont dit qu'ils étaient plus forts en mathématiques que les filles de la classe.
Le professeur principal a voulu clore le débat en calculant et en comparant les moyennes.
C'est beaucoup de travail, et il a besoin de notre aide.*

Filles

Moyenne de mathématiques	9/20	10/20	11/20	12/20	13/20	14/20	15/20	16/20
Effectif	1	1	2	3	3	2	1	1
Cumul	1	2	4	7	10	12	13	14

Garçons

Moyenne de mathématiques	8/20	9/20	10/20	11/20	12/20	13/20	14/20	15/20	16/20	17/20
Effectif	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1
Cumul	1	2	4	7	9	10	11	12	13	14



Calcule et compare la moyenne en mathématiques des filles et des garçons

Calculs et raisonnements :

Moyenne des filles :

Moyenne des garçons :

En comparant ces moyennes, peut-on dire que les garçons sont plus forts en mathématiques que les filles ?

Phrase réponse :