

ACADÉMIE de CAEN

ÉNONCÉ

5 candidats se présentent à trois épreuves : Anne, Bertrand, Claude, Damien et Esthelle, en Sciences et Vie de la Terre, en Physique et en Mathématiques.

Attribuer à chaque candidat la note obtenue en Mathématiques.

- En SVT les notes vont de 1 en 1 de 11 à 15, en Physique de 2 en 2 de 6 à 14, en Mathématiques de 2 en 2 de 8 à 16. (*propriété 0*)
- C'est une fille qui a eu la meilleure note en mathématiques. (*propriété 1*)
- Esthelle n'a pas eu 11 ni 13 en SVT. Elle a obtenu 2 points de moins en Physique qu'en Maths. (*propriété 2*)
- Claude a ramené des notes identiques en SVT et en Maths de 2 points supérieures à celle de Physique. (*propriété 4*)
- Anne qui a eu 8 en Physique, a obtenu en SVT un point de moins que l'élève ayant eu 8 en math mais un point de plus que l'élève noté 14 en maths. (*propriété 4*)
- Bertrand, en physique, a eu 2 points de plus que l'élève qui a eu 12 en SVT mais 2 points de moins que l'élève ayant eu 14 en Maths. (*propriété 5*)

N.D.L.R. Le numérotage des propriétés destiné à faciliter la rédaction du corrigé n'était pas le fait de l'énoncé de l'épreuve.