

PROBLEMES : Les partages inégaux

Andrée Otte



Romane, Perrine et Andrée ont ensemble 280 cassettes.
Julie en a 10 de plus que les deux autres. Calculez ce qu'elles ont chacune.

Preuve



Nancy, Loïs, Ethan, Nicolas et Gabriel ont ensemble 109 boules de neige.
Ethan en a 14 de plus que les 4 autres.
Calculez la part de chacun.

Preuve :



Marc, Pierre, Estelle, Romane, Alicia et Jérémy ont ensemble 100€.
Jérémy a 4 € de plus que les 5 autres. Combien d'argent ont-ils chacun ?

Preuve :

PROBLEMES : Les partages inégaux

Andrée Otte



Romane, Perrine et Andrée ont ensemble 280 cassettes.

Andrée en a 10 de plus que les deux autres. Calculez ce qu'elles ont chacune.

$(280 - 10) = 270 : 3 = 90$ pour Romane, 90 pour Perrine et $90 + 10 = 100$ pour Andrée

Preuve

$$90+90+90+10 = 280$$



Nancy, Loïs, Ethan, Nicolas et Gabriel ont ensemble 109 boules de neige.

Ethan en a 14 de plus que les 4 autres.

Calculez la part de chacun.

$(109 - 14) = 95 : 5 = 19$ chacun et Ethan en a $19 + 14 = 33$

Preuve :

$$19+19+19+19+19+14 = 109$$



Marc, Pierre, Estelle, Romane, Alicia et Jérémy ont ensemble 100€.

Jérémy a 4 € de plus que les 5 autres. Combien d'argent ont-ils chacun ?

$(100€ - 4€) = 96€ : 6 = 16€$ chacun et Jérémy en aura $16€ + 4€ = 20€$

Preuve : $16€+16€+16€+16€+16€+16€+4€ = 100€$