

INDUVINELLA DI U GHJORNU  
SCOLA DI 3<sup>A</sup>  
A MEDIA



Andria hà avutu 10 note nantu à 20 in matematiche à u primu semestru, tutte cù u listessu pesu. A so media hè di 15 /20.

Qualchì ghjornu nanzu à u cunsigliu di scola, u so maestru annuncia chì l'ultima nota ottenuta cuntarà solu per u secondu semestru.

Sapendu chì avà a so media hè di 14,5 /20!

**Qualessu hè u valore di a so ultima nota ?**



## ÉLÉMENTS DE RÉPONSE

Soit  $x_1$  la première note,  $x_2$  la deuxième note ....

$$(x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9 + x_{10}) / 10 = 15$$

$$x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9 + x_{10} = 150$$

$$(x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9) / 9 = 14,5$$

$$x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9 = 130,5$$

$$130,5 + x_{10} = 150$$

$$x_{10} = 150 - 130,5$$

$$x_{10} = 19,5$$

Andria a eu **19,5/20** à son dernier contrôle.