

# Auto-évaluation 4 page 7

*Sésamath*

Maths 2de



Voici les notes de la 2<sup>e</sup>X à un DM noté sur 5.

Note	0	1	2	3	4	5
Eff.	1	3	13	7	4	2

- 1 Calculer les effectifs cumulés croissants.
- 2 Combien y a-t-il d'élèves en 2<sup>e</sup> X?
- 3 Combien d'élèves n'ont pas la moyenne?

- 1 Calculer les effectifs cumulés croissants.

1 Calculer les effectifs cumulés croissants.

$$1 + 3 = 4. \quad 4 + 13 = 17. \quad 14 + 7 = 24. \quad 24 + 4 = 28. \quad 28 + 2 = 30.$$

- 1 Calculer les effectifs cumulés croissants.

$$1 + 3 = 4. \quad 4 + 13 = 17. \quad 14 + 7 = 24. \quad 24 + 4 = 28. \quad 28 + 2 = 30.$$

Le tableau des effectifs cumulés croissants est le suivant.

**1** Calculer les effectifs cumulés croissants.

$1 + 3 = 4$ .  $4 + 13 = 17$ .  $17 + 7 = 24$ .  $24 + 4 = 28$ .  $28 + 2 = 30$ .

Le tableau des effectifs cumulés croissants est le suivant.

Note	0	1	2	3	4	5
Eff.	1	3	13	7	4	2
ECC	1	4	17	24	28	30

2 Combien y a-t-il d'élèves en 2<sup>e</sup>X?

2 Combien y a-t-il d'élèves en 2<sup>e</sup>X?

L'effectif total est le dernier effectif cumulé croissant.



2 Combien y a-t-il d'élèves en 2<sup>e</sup>X?

L'effectif total est le dernier effectif cumulé croissant.  
Il y a donc 30 élèves en 2<sup>e</sup> X.

3 Combien d'élèves n'ont pas la moyenne?

### 3 Combien d'élèves n'ont pas la moyenne?

Puisque le DM est noté sur 5; les élèves qui n'ont pas la moyenne sont ceux qui ont eu 2 ou moins.

### 3 Combien d'élèves n'ont pas la moyenne?

Puisque le DM est noté sur 5; les élèves qui n'ont pas la moyenne sont ceux qui ont eu 2 ou moins.

On considère donc l'effectif cumulé croissant correspondant à 2.

### 3 Combien d'élèves n'ont pas la moyenne?

Puisque le DM est noté sur 5; les élèves qui n'ont pas la moyenne sont ceux qui ont eu 2 ou moins.

On considère donc l'effectif cumulé croissant correspondant à 2.  
17 élèves n'ont pas eu la moyenne.