

**ÉPREUVE 1**

**NIVEAU 1**

**GRANDE SECTION ET  
COURS PRÉPARATOIRE**

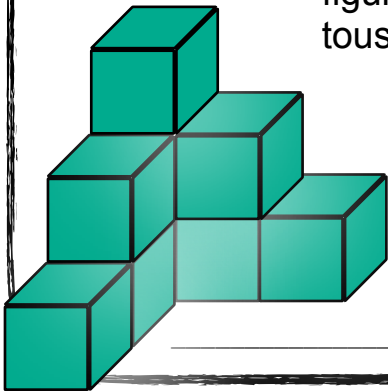
Circonscription  
d'Épinay-sur-Seine

académie de Créteil



**1** 6 points

On a construit cette figure avec des cubes tous identiques.



**Quel est le nombre de cubes utilisés ?**

\_\_\_\_\_

**2** 10 points

On peut acheter des boules de glaces à la fraise, à la vanille, à la pistache.

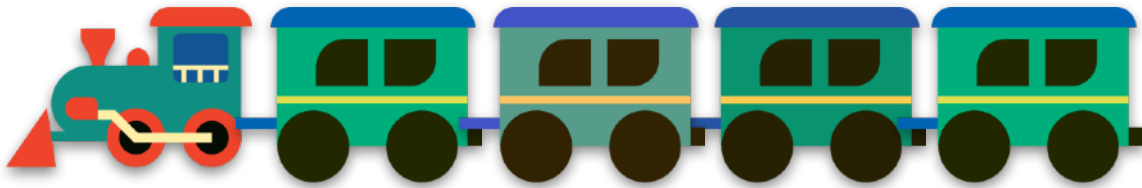


**Combien de cornets différents peut-on faire avec 3 boules ?**

\_\_\_\_\_

**3** 10 points

Dans ce train, il y a 9 passagers.  
Dans chacun des trois premiers wagons, il y a 2 passagers.  
**Quel est le nombre de passagers du dernier wagon ?**



**4** 8 points

Au début du jeu, Pierre a 10 billes.  
Il joue plusieurs fois.  
Il perd d'abord 5 billes, puis en gagne 3.  
Ensuite il en gagne 2 puis en perd 6.

**Combien de billes reste-t-il à Pierre ?**

\_\_\_\_\_

