

Question de la semaine n°25:

Lors d'un même mois, trois dimanches sont tombés sur des jours pairs.

Quel jour de la semaine est alors tombé le 20 de ce mois ?

- A) lundi B) mardi C) mercredi
D) jeudi E) autre réponse

Réponse à la question de la semaine dernière :

On a utilisé 3 kg de peinture pour peindre uniformément toutes les faces d'un cube. On réalise alors un second cube avec des arêtes trois fois plus grandes que celles du premier cube.

Combien faudra-t-il de kilogrammes de peinture pour le peindre entièrement ?

- A) 81 B) 27 C) 9 D) 12 E) 18

Réponse B.

L'aire du deuxième cube est 9 fois plus grande que celle du premier.

$$9 \times 3 = 27 .$$