

N°48020

Un enfant dispose de 7 crayons de couleurs différentes. Il souhaite colorier un dessin pour lequel il a besoin de 2 couleurs différentes.

Combien de façons a-t-il de choisir ses crayons ?

21	
----	---

Correct 😊

L'enfant prend une partie à deux éléments dans l'ensemble des sept crayons de couleurs (l'ordre n'a pas d'importance par exemple $\{Rouge ; Bleu\} = \{Bleu ; Rouge\}$).

Il y a $\binom{7}{2} = 21$ parties (ou "combinaisons") à 2 éléments parmi 7.