

## JOUER AVEC DES

Yaëlle a aligné des allumettes.

Si elle les prend deux par deux, il en reste une ;  
Si elle les prend trois par trois, il en reste deux ;  
Si elle les prend quatre par quatre, il en reste trois ;  
Si elle les prend cinq par cinq, il en reste quatre ;  
Si elle les prend six par six, il en reste cinq ;  
Si elle les prend sept par sept, il n'en reste aucune.



***Combien d'allumettes au minimum sont alignées ? Expliquer votre raisonnement.***