



## Défi maths cycle 3

n°3

### L'escalade du prince...

Une princesse est prisonnière tout en haut d'une tour, composée de 1000 pierres, numérotées de 1 à 1000. (sur le dessin, il n'y a que les 20 premières)

Le prince ne peut poser ses pieds que sur des pierres dont les nombres sont bien précis.

La somme des chiffres de ces nombres doit être égale à 5.  
(Par exemple : 5, 14, 23...)

**Combien de fois le prince pourra-t-il poser ses pieds ?**

