

Solutions Défi N° 2

1. Les trains **sur 10 points**

1^{er} étape

Le train A parcourt $(6 \times 4) = 24$ m

2^{ème} étape

La solution peut se construire en cherchant combien de $\times 3$ dans 24 par additions répétées $3 + 3 + 3 \dots$ soit 8×3

ou bien en manipulant les bandes numériques 6 bandes pour le train A = 24m et en comparaison directe avec les 8 bandes pour les trains B pour atteindre la m^{ème} distance.

2. La nouvelle souris grignoteuse **sur 10 points**

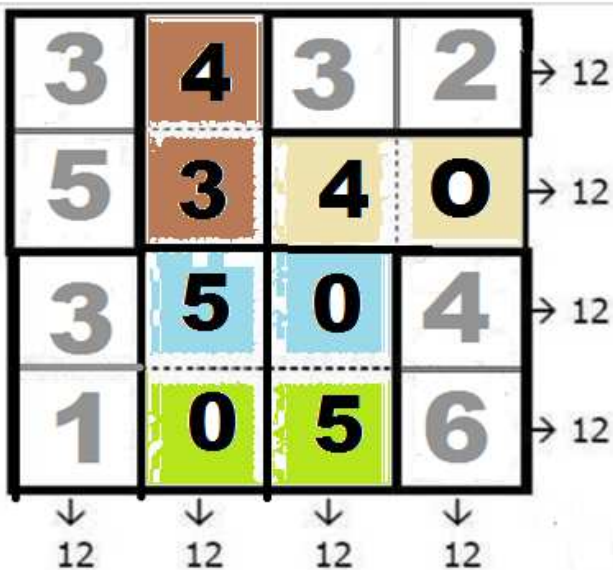
2 démarches possibles :

a) On dénombre les carreaux grignotés sur la tablette : 10 carreaux et on compare aux cases absentes sur le dessin A : 11, dessin B : 12, dessin C : 10 et dessin D = dessin B

b) On découpe les dessins et on manipule pour identifier celui qui correspond à la tablette par comparaison directe des formes.

Le bon dessin est le C .

3. Les dominos **sur 10 points**



ou

