

Prénom : .....

## Problèmes de recherche CE2/CM1 Série 4

### 1) UNE COURSE MATINALE (niveau CE2/CM1)

Tous les matins, Pauline s'entraîne à la course sur la piste d'athlétisme de sa région.

En une demi-heure, elle fait toujours 4 tours de piste.

Demain, Pauline veut parcourir 10 tours de pistes en courant toujours au même rythme.

**Combien de temps mettra-t-elle ?**

**Expliquez comment vous avez trouvé votre réponse en construisant des phrases.**

.....

Pour les CM1 et les CE2 qui veulent.

### 2) LES BALLONS COLORES (II) (CM1)

Pour la fête de l'école, les enfants de la classe à Fabien ont accroché une rangée de ballons, les uns à côté des autres, sur un mur du préau et une autre rangée sur le mur d'en face.

**Sur le premier mur**, la rangée de ballons commence avec 3 ballons bleus, puis elle continue avec 2 ballons rouges, puis encore 3 ballons bleus suivis de 2 ballons rouges ... et ainsi de suite.

**La rangée de ballons se termine avec 2 ballons rouges.**

**Sur le deuxième mur**, la rangée commence par 2 ballons jaunes, puis elle continue avec 4 ballons verts, puis 2 ballons jaunes suivis de 4 ballons verts ... et ainsi de suite.

**La rangée se termine avec 4 ballons verts.**

Pour réaliser ces rangées de ballons, les enfants ont utilisé 24 ballons bleus et le même nombre de ballons verts.

**Au total, combien de ballons sont-ils accrochés sur les murs du préau ?  
Expliquez comment vous avez trouvé votre réponse.**

.....