N°7 **Problèmes divers** CM1/CM2

1./ Le stade de France peut accueillir 85 000 spectateurs. A l'occasion d'un match de rugby, 72 514 places ont été vendues au prix unique de 24,50 €.

a- Combien de places étaient encore disponibles ?

O .....

R.....

b- Quelle est la recette totale du match ?

O .....

R.....

2./ Un commerçant a commandé 25 vélos enfant pour une somme totale de 2 125 €. Il compte les revendre pour une somme de 105 € pièce.

a- Combien le commerçant a-t-il payé chaque vélo ?

O .....

R.....

b- Quel bénéfice compte-t-il faire pour chaque vélo vendu ?

O .....

R.....

c- Quel sera son bénéfice total quand il aura vendu tous les vélos ?

O .....

R.....

3./ Les parents de Nathan ont acheté un salon de jardin composé d'une table à 85 €, de quatre chaises pour 148 € et d'un parasol. Le montant total de la facture est de 288 €.

a- Quel est le prix d'une chaise ?

O .....

R.....

b- Quel est le prix du .....?

O .....

R.....

4./ Les parents d'Isabelle ont acheté un nouveau téléviseur coûtant 480 €. Le vendeur leur accorde une remise de 15 % (=15/100). Ils paieront en trois versements mensuels.

a- Combien vont-ils payer le téléviseur après la remise du vendeur ?

O .....

R.....

b- Quel est le montant d'un versement mensuel ?

O .....

R.....

c- Les parents de Jérôme ont choisi de payer en 12 mois, mais ils n'ont pas eu droit à la remise. Ils en sont à 280 €. Quelle fraction de la somme ont-ils déjà remboursée ?

O .....

R.....