

## RITUEL SUR LES PROBLEMES DE FRACTIONS

PB1 jour 1 : /1 Juliette a lu les  $\frac{3}{7}$  d'une BD de 63 pages. Combien de pages lui reste-t-il à lire ?

PB2 jour 2 : /1 Pierre a 150 euros dans son porte-monnaie. Il utilise les  $\frac{2}{3}$  de son argent pour s'acheter son jeu vidéo préféré. Combien a-t-il coûté d'euros ?

PB3 jour 3 : /2 Sur 27 élèves, les  $\frac{2}{9}$  jouent au ping-pong. Combien d'élèves jouent-ils au ping-pong ? Combien ne jouent pas ?

PB4 jour 4 : /2 Le  $\frac{5}{7}$  de 63 élèves mangent à la cantine chaque jour. Combien d'élèves mangent-ils à la cantine ? Et combien d'élèves n'y mangent pas ?

PB5 jour 5 : /2 Mathieu avait 200 billes en venant à l'école, il a perdu les  $\frac{6}{10}$  de ses billes. Combien a-t-il perdu de billes au total ? Combien lui en reste-t-il ?

PB6 jour 6 : /2 Chloé a prévu 350 bonbons pour son anniversaire. Ses invités en ont mangé les  $\frac{4}{5}$ . Combien de bonbons ont-ils mangé ? Combien en reste-t-il ?

PB 7 jour 7 : /2 Dans un zoo, il y a 330 animaux. Les  $\frac{2}{3}$  sont des mammifères. Combien y a-t-il de mammifères dans ce zoo. Combien d'animaux ne sont pas des mammifères ?

pB8 jour 8 : /2 Dans mon village de 1500 habitants  $\frac{1}{3}$  des habitants ont moins de 40 ans. Combien y-a-t-il d'habitants de moins de 40 ans dans mon village ?

PB9 jour 9 : /3 Marc avait 220 euros dans son porte-monnaie. Il en a dépensé les  $\frac{2}{10}$  pour acheter un super cadeau à son meilleur copain TOTOR. Combien le cadeau de Totor a-t-il coûté ? Combien reste-t-il d'argent dans le porte-monnaie de Marc. Il a ensuite acheté un joli bouquet de fleur pour la fête des mères qui lui a coûté le  $\frac{1}{4}$  de ce qui lui restait comme argent. Combien le bouquet a-t-il coûté ? Combien reste-t-il d'argent dans le porte-monnaie de Marc.

PB10 jour 10 : /3 Pierre avait 450 autocollants. Il en a donné les  $\frac{2}{9}$  à son copain Simon. Puis la moitié de ce qui restait à sa meilleure copine Anaïs. Enfin les  $\frac{3}{5}$  de ce qui lui restait à son petit frère Arthur. Calcule d'abord combien Simon a reçu d'autocollants, puis combien il en restait à Pierre. Calcule ensuite ce qu'il a donné à sa copine Anaïs. Puis ce qui lui restait et enfin calcule le nombre d'autocollants donnés à son petit frère et ce qui lui restait.



