

Correction - Résolution de problèmes CM1_27_04

<p>Lors d'un examen, 4/5 des candidats sont reçus.</p> <p>Quelle est la fraction de candidats refusés ?</p> <p>$5/5 - 4/5 = 1/5$ des candidats sont refusés</p>	<p>Une salle de cinéma, qui compte 320 places, est remplie aux trois quarts.</p> <p>Combien y a-t-il de places occupées ?</p> <p>Combien reste-t-il de places libres ?</p> <p>Un quart des places représente $320 : 4 = 80$ places</p> <p>Il y a trois quarts de places occupées soit $80 \times 3 = 240$ places occupées</p> <p>Il y a quatre quarts moins trois quarts de places libres, soit un quart de places libres, donc 80 places libres</p>
<p>Karin a parcouru les 3/4 de la piste d'athlétisme de 400m, avant d'avoir un point de côté.</p> <p>Quelle distance a-t-il parcourue avant son point de côté ?</p> <p>Un quart de la piste mesure $400m : 4 = 100m$</p> <p>Karin a parcouru les 3/4 de la piste, donc $3 \times 100m = 300m$</p>	<p>Charlotte a déjà utilisé les 2/3 d'un carnet de 12 timbres.</p> <p>Combien lui reste-t-il de timbre ?</p> <p>Un tiers de carnet compte $12 : 3 = 4$ timbres</p> <p>Charlotte a déjà utilisé les 2/3 du carnet soit $2 \times 4 = 8$ timbres.</p> <p>Il lui reste $12 - 8 = 4$ timbres</p>
<p>L'organisateur d'une course à pied a reçu 18 240€. Il y a 2 280 coureurs qui participent à la course.</p> <p>Combien chaque coureur a-t-il payé son inscription ?</p> <p>Chaque coureur a payé son inscription</p> <p>$18\,240 : 2\,280 = 8$ €</p>	<p>Dans une usine on a rangé 248 000 boîtes dans 4 000 caisses identiques.</p> <p>Combien y a-t-il de boîtes dans une caisse ?</p> <p>$Il y a 248\,000 : 4\,000 = 62$ boîtes dans chaque caisse</p>
<p>Manuel doit ranger 240 œufs dans des boîtes qui peuvent en contenir 12 chacune.</p> <p>Combien de boîtes doit-il utiliser ?</p> <p>Il doit utiliser $240 : 12 = 20$ boîtes</p>	<p>Une famille prévoit un budget de 1 230 € pour 15 jours de vacances.</p> <p>Quelle somme peut-elle dépenser en moyenne par jour ?</p> <p>Elle peut dépenser $1\,230 : 15 = 82$ € par jour</p>