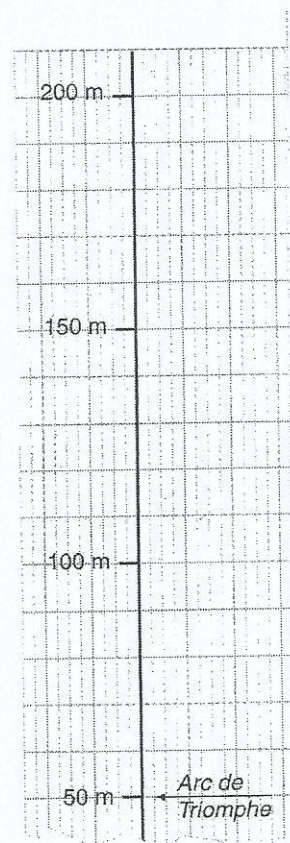
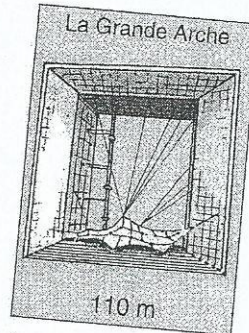
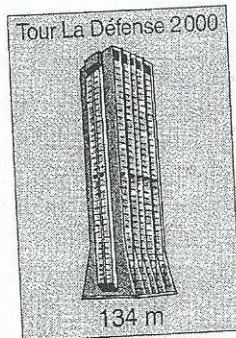
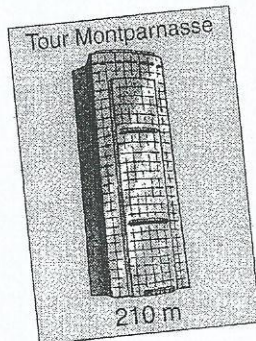
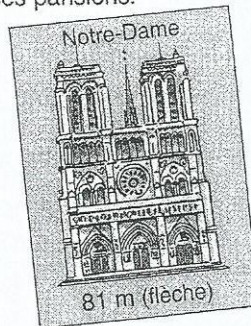
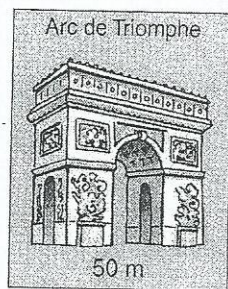
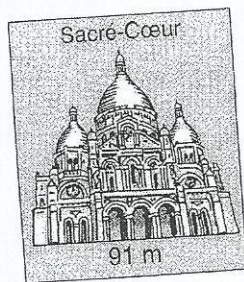


Atelier résolution de problèmes 7

La tour Eiffel est le monument de Paris le plus élevé (318 m avec l'antenne).
On te donne ci-dessous la hauteur d'autres édifices parisiens.



Reproduis la ligne graduée ci-contre en respectant le nombre de carreaux entre deux graduations. Utilise ton cahier dans le sens de la largeur (observe où est le trait rouge de la marge). Places-y les édifices parisiens, comme on l'a fait avec l'Arc de Triomphe.

2 ▶ 5 cars identiques sont rangés les uns derrière les autres en se touchant. Ils forment une longueur totale de 6100 cm.

Quelle est la longueur d'un car en m ?

3 ▶ Une salle de spectacle a 79 rangées de 68 places. Pour un concert, toutes les places ont été vendues au prix de 19 €.

Quelle a été la recette de ce concert ?

4 ▶ une salle de cinéma qui compte 280 places est remplie au trois quarts.

Combien y-a-t'il de places libres dans cette salle de cinéma ?

5 ▶ pour le gouter de Noël, Monsieur Dupont veut acheter des gâteaux pour ses 28 élèves. Chaque enfant aura $\frac{1}{8}$ de gâteau.

Combien de gâteaux doit il acheter ?

Combien restera-t-il de parts ? Quelle fraction de gâteau représentent-elles ?

6 ▶ Pour une rentrée au CM2, on doit recouvrir 4 manuels, 2 romans et 5 cahiers avec du film transparent. Il faut 60 cm de film pour couvrir un manuel, 26 cm pour un roman et 36 cm pour un cahier. Un rouleau de film mesure 5 m.

Restera-t-il assez de film transparent pour couvrir les cahiers sachant que je couvre d'abord les romans et les manuels ?