

Nom Date

Les masses

- Connaître et utiliser les unités usuelles de mesure
- Résoudre des problèmes dont la résolution implique éventuellement des conversions

1. Complète avec l'unité qui convient : g ; t ; kg ; mg.

- a. un nourrisson : 4 200 *g*.....
 b. un pétrolier : 50 *t*.....
 c. un morceau de sucre : 5 *g*.....
 d. un dictionnaire : 1 *kg*.....
- e. une pomme : 100 *g*.....
 f. une boule de pétanque : 800 *g*.....
 g. une grue de chantier : 3 *t*.....
 h. un homme : 80 *kg*.....

... / 4

2. Convertis.

5 kg = ... <i>5000</i> ... g	1 t = ... <i>1000</i> ... kg	3 g = ... <i>3000</i> ... mg	8 000 g = ... <i>8</i> ... kg
2 000 kg = ... <i>2</i> ... t	18 g = ... <i>1800</i> ... cg	9 q = ... <i>900</i> ... kg	45 dg = ... <i>4</i> ... g ... <i>5</i> ... dg
8 dag = ... <i>80</i> ... g	4 000 mg = ... <i>4</i> ... g	52 g = ... <i>520</i> ... dg	3 467 kg = ... <i>3</i> ... t ... <i>467</i> ... kg

... / 4

3. Compare avec le signe qui convient : < ; > ; =.

- 39 hg*>*..... 3 900 cg
 45 dag*<*..... 45 kg
 5 000 g*=*..... 5 kg
 8 q*<*..... 850 kg
- 7 t*<*..... 37 000 kg
 300 g*>*..... 30 dg
 975 mg*<*..... 98 cg
 10 g*>*..... 12 dg

... / 4

