



Exercices sur les unités de masses, CM1

Prénom : Date :

1) Pour chaque question, coche la bonne réponse

- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| a) La masse de 7 g = ... | <input type="checkbox"/> 700 cg | <input type="checkbox"/> 700 mg | <input type="checkbox"/> 700 dg |
| b) La masse de 1 quintal = ... | <input type="checkbox"/> 100 kg | <input type="checkbox"/> 1000 kg | <input type="checkbox"/> 10 kg |
| c) La masse de 4 dag = ... | <input type="checkbox"/> 4 000 mg | <input type="checkbox"/> 40 000 mg | <input type="checkbox"/> 400 mg |
| d) La masse de 7 cg = ... | <input type="checkbox"/> 70 mg | <input type="checkbox"/> 70 dag | <input type="checkbox"/> 70 dg |
| e) La masse de 4 kg = ... | <input type="checkbox"/> 4 000 g | <input type="checkbox"/> 400 g | <input type="checkbox"/> 40 000 g |
| f) La masse de 2 g = ... | <input type="checkbox"/> 0,2 hg | <input type="checkbox"/> 0,2 dag | <input type="checkbox"/> 0,2 dg |
| g) La masse de 3 tonnes = ... | <input type="checkbox"/> 3000 kg | <input type="checkbox"/> 30 kg | <input type="checkbox"/> 300 kg |
| h) La masse de 1 dg = ... | <input type="checkbox"/> 100 mg | <input type="checkbox"/> 100 cg | <input type="checkbox"/> 100 g |

2) Complète avec le signe <, = ou >

- | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) 8 dag 8 dg | b) 45 dg 450 cg | c) 200 dg 2 kg |
| d) 3 g 300 mg | e) 15 cg 150 mg | f) 3 t 300 kg |
| g) 4 hg 400 g | h) 7 dg 70 g | i) 8 000 cg 8 g |

3) Recopie ces masses de la plus légère à la plus lourde.

- a) 70 dag / 7 kg / 7 g / 70 cg / 700 dg
-

- b) 1 dag / 1 dg / 12 g / 120 mg / 1,2 g
-

4) Complète les égalités avec la bonne unité.

- | | | |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| a) 3 g = 30 | b) 7 dg = 700 | c) 8 g = 0, 8 |
| d) 9 dg = 0,09 | e) 2 g = 200 | f) 2 hg = 2 000 |
| g) 3 t = 3 000 | h) 9 kg = 90 | i) 1 dag = 10 |

5) Complète les égalités.

- | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| a) 6 kg = g | b) 6 dg = g | c) 6 dag = g |
| d) 8 g = cg | e) 8 dag = cg | f) 8 dg = cg |
| g) 4 g = mg | h) 4 cg = mg | i) 4 dag = mg |