





Grandeurs et mesures CM2 - corrigés

Nombre de réussites	7	5 ou 6	De 2 à 4	< 2
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GM6	Je convertis et je calcule des longueurs.	

Exercice 1 : Convertis les longueurs suivantes :

$$7 \text{ m } 13 \text{ cm} = 713 \text{ cm}$$

$$2700 \text{ dam} = 27 \text{ km}$$

$$28 \text{ hm } 9 \text{ dam} = 2890 \text{ m}$$

$$542 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 5425 \text{ mm}$$

$$600 \text{ dm} = 6 \text{ dam}$$

$$8000 \text{ m} = 8 \text{ km}$$

Exercice 2 :





Un parcours comporte trois parties : la première 3 km 8 dam, la deuxième 500 m et la troisième 1250 m. Quelle est la longueur totale du parcours ?

$$3 \text{ km } 8 \text{ dam} = 3080 \text{ m}$$

$$3080 + 500 + 1250 = 4830 \text{ m}$$

Phrase réponse : La distance totale du parcours de 4 830 m ou 4 km 830m.

Grandeurs et mesures CM2 – corrigés

Nombre de réussites	7	5 ou 6	De 2 à 4	< 2
Code de validation				

JE PROGRESSE	COMPÉTENCE	CODE
GM6	Je convertis et je calcule des longueurs.	

Exercice 1 : Convertis les longueurs suivantes :

$$3 \text{ m } 20 \text{ cm} = 3 \text{ 200 mm}$$

$$6 \text{ 500 dam} = 65 \text{ km}$$

$$75 \text{ hm } 3 \text{ dam} = 7 \text{ 530 m}$$

$$35 \text{ m } 3 \text{ cm} = 3 \text{ 503 cm}$$

$$1 \text{ 000 dm} = 10 \text{ dam}$$

$$300 \text{ dm} = 3 \text{ dam}$$

Exercice 2 :

Nina a tracé un trait de 12 cm : elle l'a rallongé de 8 mm, puis de 1 dm et 4 cm.

Quelle est la longueur du trait de Nina en mm ?

$$12 \text{ cm} = 120 \text{ mm}$$





$$120 + 8 + 140 = 268 \text{ mm}$$

Phrase réponse : La longueur du trait est de 268 mm.

Exercices « EVALUATION »

E

Grandeurs et mesures CM2 - corrigés

Nombre de réussites	7	5 ou 6	De 2 à 4	< 2
Code de validation				

JE M'EVALUE	COMPÉTENCE	CODE
GM6	Je convertis et je calcule des longueurs.	

Exercice 1 : Convertis les longueurs suivantes :

7 m 13 cm = 713 cm

2700 dam = 27 km

28 hm 9 dam = 2 890 m

542 dm 5 cm = 5425 cm

600 dm = 6 dam

4500 cm = 45 m

Exercice 2 :

Dans un rouleau de grillage de 15 m, on a coupé un morceau 1 dam 20 cm et un morceau de 3 m 75 cm. Quelle longueur de grillage reste-t-il ?

$$1020 + 375 = 1395 \text{ cm}$$

$$1500 - 1395 = 105 \text{ cm}$$

Phrase réponse : Il reste 105 cm de grillage.