

Exercices de métré corrigés

Trame à adapter à chaque affaire : les clauses ci-dessous sont des exemples, à compléter avec les pièces du marché.

1 Maçonnerie d'un garage

Garage de 8,40 m × 6,20 m hors tout, murs de 20 cm, hauteur 2,50 m, trois ouvertures. Calculez le linéaire à l'axe, la surface nette de mur et le volume de semelle filante. Corrigé : 28,40 ml, 63,67 m², 4,26 m³.

2 Finitions d'une chambre

Chambre de 3,60 m × 4,20 m, hauteur 2,50 m, une porte et une fenêtre. Calculez sol, plinthes, peinture des murs et du plafond. Corrigé : 15,12 m², 14,77 ml, 35,69 m², 15,12 m².

3 Plan imprimé en réduction

Plan au 1/50 imprimé en A3 : une cote de 6,00 m mesure 6,00 cm. Calculez la longueur réelle d'une cloison de 9,30 cm sur le papier. Corrigé : 9,30 m, l'échelle se recalcule sur la cote connue.

4 Dallage avec trémie

Dallage de 12,00 m × 9,50 m, épaisseur 15 cm, avec une trémie d'escalier de 2,60 m × 1,10 m à déduire. Calculez la surface et le volume de béton. Corrigé : 111,14 m² et 16,67 m³.

5 Menuiseries par type

Sur un plan de niveau, comptez les fenêtres par repère de carnet de menuiseries. Regroupez par dimensions et par sens d'ouverture. Le corrigé donne le comptage par type et le total en unités.

6 Toiture à deux pans

Bâtiment de 10,00 m de long, deux pans de 4,00 m de rampant chacun. Calculez la surface de couverture. Corrigé : $2 \times 10,00 \times 4,00 = 80,00 \text{ m}^2$ de surface rampante, débords non compris.

Document fourni gratuitement par LM, le logiciel métré (logiciel-metre.fr). Il ne remplace ni le CCTP de l'affaire ni les textes qu'il cite. Version du 14 octobre 2026.