Corrigé du contrôle du 20 mars. Exercise 1 P= 4x (2 cm) = 8 cm P=(3,2dm)+B,7dm)+(3,2dm)+(3,7dm) = 2 x(3)2+3,7) dm = 2 x 6, 3 dm = 13,8 dm D= TIx diametre = TIX2 x rayon = Tx 8 cm (valeur exacte) @ 3 = 3, 4x8 cm 225,1 cm 0 4. 0=3,3cm)+(11,1cm)+(10,5cm+1,5cm) Exercice 2 Le codage indique que les trois côtes non renociones mesurent 2 m On a donc 9= 10m+4m+2m+2m+2m+2m+8m+14m Exercice 3 de perimetre se compose de deux morceaux: un demi-cercle de TX4cm = TX2cm = 6,28cm.

On thouse D= 4+(2x+) cm 1) valeur exacte ≈ 4+6,28 cm = 10,3 cm occord perimetre est la somme de: · deux demi-cercles de diamètre 2 cm, dont le total fait donc la longueu d'un cercle de diamètre 20m: Tix2m un demi-cercle de diamètre 4 cm monurent don TX4 cm = 2 x 17 cm Le total rout don (2x11) + (2x1) cm = 4x11 cm. 9= 4xTT cm 1) (valeur exacte. 12,6 > 10,3 donc le second périmetre est plus quand. TIX8m = TX+m (valeur exacte) De demi - cercle mosine 2126 m Valeur aprochée au don D= 4m+9m+60dm+12,6m+0,5dam+60dm+1,2dam. On convertit: 60 dm= 6m; 0,5 dem= 5m et 1,2 dan- 12m Et P= (4+9+6+12,6+5+6+12)m P = 54,6 m (2) On calcule (54,6m) x (17 €/m) = 328€ 20. On paina don 328 euros et 20 centimes