Durée : 1 heure (la calculatrice n'est pas autorisée)

Prénom: Bilan des acquis de 6^{ème} Entourer ou souligner la bonne réponse (il n'y en a qu'une) : c 1) J'achète un livre en

| 1) J'achète un livre en payant avec un billet de 20 € et la caissière me rend 1,40 €. Le prix du livre est : | 21,40 € | 18,60 € | 6 € |
|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 2) Pauline a 11 ans. Elle a 5 ans de moins que sa cousine Léa. L'âge de Léa est : | 5 ans | 6 ans | 16 ans |
| 3) Max parcourt un tour de piste en 64,5 s. Combien de temps lui faut-il pour parcourir 3 tours? | 193,5 s | 21,5 s | 67,5 s |
| 4) 6 bonbons coûtent 3 €. Le prix d'un bonbon est : | 1,80 € | 2 € | 0,50€ |
| 5) Le produit de 9 par 7 est | 63 | 2 | 16 |
| 6) Le quotient exact de 27 par 3 est égal à : | 81 | 9 | 24 |
| 7) Le reste de la division euclidienne de 39 par 5 est | 2 | 4 | 7 |
| 8) La fraction de ce disque qui a été coloriée est : | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{2}$ |
| 9) Les $\frac{2}{15}$ de 30 valent : | 1 | 225 | 4 |
| 10) Quatre calculatrices identiques coûtent 100 €. Combien coûtent 6 de ces calculatrices ? | 150 € | 200 € | 600 € |
| 11) Sur la droite graduée, le nombre indiqué par la flèche est : | 7 6 | <u>6</u> 7 | 1,1 |
| 12) Simplifier $\frac{25}{35}$ | <u>5</u> 5 | <u>5</u> 7 | $\frac{2}{3}$ |
| 13) Sur quelle figure la droite (d) semble-t-elle être la médiatrice du segment ? | (dy | (d) | (d) |
| 14) Le périmètre d'un rectangle de longueur L et de largeur 1 est : | (L × 1) ×2 | L × 1 | (L + 1) ×2 |
| 15) Le périmètre d'un cercle est égal à : | $Diam\`{e}tre \times \pi$ | $2 \times Diamètre \times \pi$ | $\text{Rayon} \times \pi$ |
| 16) Cet angle est : | droit | aigu | obtus |
| 17) Si $(d_1) \perp (d_2)$ et $(d_2) // (d_3)$ alors: | $(d_1) // (d_3)$ | On ne peut pas savoir. | $(d_1) \perp (d_3)$ |
| 18) On écrit correctement | (AB) = 5 cm | [AB] = 5 cm | AB = 5 cm |
| 19) La droite passant par A et B se note : | (AB) | AB | [AB] |
| 20) La demi-droite d'origine B passant par A se note : | (AB] | [BA) | [AB) |