

Comment te servir de cette fiche :

1. Replie le bas de la page de façon à cacher les réponses.
2. Révise le cours concernant ce thème.
3. Prends une feuille et prépare la en marquant les numéros de 1 à 10 pour chacune des 4 séries.
4. Tu es prêt pour faire la première série : sans calculatrice, sans poser d'opération (même pas en ligne), tu ne dois écrire que les résultats., sans dépasser 5 min.
5. Compte tes erreurs et surtout comprends les, en refaisant le calcul permettant d'obtenir la bonne réponse. C'est le moment de revoir à nouveau le cours.
6. Passe à la série suivante, aussitôt ou plus tard, comme tu préfères, mais ne fais pas les 4 séries à la suite : partage ce travail en au moins deux moments différents.
7. En classe, tu auras 2 séries de 20 questions du même genre. Tu disposeras de 10 minutes pour répondre. Prépare la feuille pour ces deux séries.

Série 1

1. $(+8) + (-11)$
2. $(-7) - (-20)$
3. $11 - 27$
4. Ecris sans parenthèses : $(+13) - (-5)$
5. $(-43) + (-17) + (+43)$
6. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-17) ; (-8) ; $(+15)$
7. $27 - 19 - 11$
8. $(+6) + (+8)$
9. $-5 - 8$
10. Ecris sans parenthèses : $(-7) + (+12)$

Série 2

1. $(-26) + (-43) + (+26) + (+60)$
2. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+7)$; $(-0,63)$; (-100)
3. $(+9) - (-15)$
4. $18 - 23 + 8$
5. $(-6) + (+13)$
6. $17 - 9$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-11,4)$; (-12) ; (-11)
8. $(-7) + (-12)$
9. Ecris sans parenthèses : $(+6) - (+21)$
10. $(-15) - (-3)$

Série 3

1. $(+8) - (+13)$
2. $-34 - 14 + 10 + 7$
3. Ecris sans parenthèses : $(-7) + (-8)$
4. $(-17) + (+24) + (-13)$
5. $(-4) - (+7)$
6. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-15) ; 0 ; 7
7. $(-17) + (+17)$
8. $3 + 26$
9. $(-9) + (+5)$
10. $-12 - 6 - 15$

Série 4

1. $(+7) + (-4)$
2. $4 - 9$
3. $(-18) + (+26) + (+4) + (-7)$
4. Ecris sans parenthèses : $(-6) - (-9)$
5. $(+5) - (+3)$
6. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,2)$; (-8) ; 0
7. $-24 + 19 + 24 - 32$
8. $(-16) - (+16)$
9. $-14 - 3$
10. $(-21) + (-6) + (-21)$

Réponses

Série 1

1. -3
2. 13
3. -16
4. $13 + 5$
5. -17
6. +15
7. -3
8. 14
9. -13
10. $-7 + 12$

Série 2

1. 17
2. 7
3. 24
4. 3
5. 7
6. 8
7. -11
8. -19
9. $6 - 21$
10. -12

Série 3

1. -5
2. -31
3. $-7 - 8$
4. -6
5. -11
6. 7
7. 0
8. 29
9. -4
10. -33

Série 4

1. 3
2. -5
3. 5
4. $-6 + 9$
5. 2
6. 0
7. -13
8. -32
9. -17
10. -48

Série 1

1. $(+24) + (-11)$
2. $16 - 21$
3. Ecris sans parenthèses : $(-17) - (-6)$
4. $21 - 5 - 2$
5. $(+18) - (+25)$
6. $(+27) + (-40)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-24,6)$; (-27) ; (-6)
8. $(-31) + (+23) + (-17)$
9. $(-7) - (-9)$
10. $-26 - 8 + 30$
11. $(-43) + (-43)$
12. $-3 - 4$
13. $-43 + 24 - 28 + 43$
14. Ecris sans parenthèses : $(+14) + (-30)$
15. $(-24) + (-11)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+17,2)$; (-20) ; 0
17. $-12 - 12$
18. Ecris sans parenthèses : $(-47) - (+12)$
19. $(+27) - (-30)$
20. $(-47) + (-19) + (-19) + (+47)$

Correction

1. 13
2. -5
3. -17 + 6
4. 14
5. -7
6. -13
7. -6

8. 25
9. 2
10. 4
11. -86
12. -7
13. -4
14. 14 - 30
15. -35
16. +17,2

17. -24
18. -47 - 12
19. 57
20. -38

Série 2

1. $(+34) + (-34)$
2. $-23 - 6$
3. Ecris sans parenthèses : $(+31) - (+28)$
4. $-14 - 18 - 6$
5. $(-28) - (+7)$
6. $(-27) + (-11)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-34) ; (-143) ; (-9)
8. $(-18) + (+33) + (-15)$
9. $(+33) - (+40)$
10. $17 - 9 - 12$
11. $(+47) + (-23)$
12. $26 - 32$
13. $-48 + 39 - 7 - 39 + 50$
14. Ecris sans parenthèses : $(-27) + (+12)$
15. $(+23) - (+12)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,4)$; (-10) ; 0
17. $47 - 15$
18. Ecris sans parenthèses : $(+18) + (-34)$
19. $(-20) - (-35)$
20. $(+34) + (-45) + (-34) + (+46)$

Correction

1. 0
2. -29
3. 31 - 28
4. -38
5. -35
6. -38
7. -9

8. 0
9. -7
10. -4
11. 24
12. -6
13. -5
14. -27 + 12
15. 11
16. 0

17. 32
18. 18 - 34
19. 15
20. 1

Série 2

1. $(+34) + (-34)$
2. $-23 - 6$
3. Ecris sans parenthèses : $(+31) - (+28)$
4. $-14 - 18 - 6$
5. $(-28) - (+7)$
6. $(-27) + (-11)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-34) ; (-143) ; (-9)
8. $(-18) + (+33) + (-15)$
9. $(+33) - (+40)$
10. $17 - 9 - 12$
11. $(+47) + (-23)$
12. $26 - 32$
13. $-48 + 39 - 7 - 39 + 50$
14. Ecris sans parenthèses : $(-27) + (+12)$
15. $(+23) - (+12)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,4)$; (-10) ; 0
17. $47 - 15$
18. Ecris sans parenthèses : $(+18) + (-34)$
19. $(-20) - (-35)$
20. $(+34) + (-45) + (-34) + (+46)$

Série 2

1. $(+34) + (-34)$
2. $-23 - 6$
3. Ecris sans parenthèses : $(+31) - (+28)$
4. $-14 - 18 - 6$
5. $(-28) - (+7)$
6. $(-27) + (-11)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-34) ; (-143) ; (-9)
8. $(-18) + (+33) + (-15)$
9. $(+33) - (+40)$
10. $17 - 9 - 12$
11. $(+47) + (-23)$
12. $26 - 32$
13. $-48 + 39 - 7 - 39 + 50$
14. Ecris sans parenthèses : $(-27) + (+12)$
15. $(+23) - (+12)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,4)$; (-10) ; 0
17. $47 - 15$
18. Ecris sans parenthèses : $(+18) + (-34)$
19. $(-20) - (-35)$
20. $(+34) + (-45) + (-34) + (+46)$

Série 2

1. $(+34) + (-34)$
2. $-23 - 6$
3. Ecris sans parenthèses : $(+31) - (+28)$
4. $-14 - 18 - 6$
5. $(-28) - (+7)$
6. $(-27) + (-11)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-34) ; (-143) ; (-9)
8. $(-18) + (+33) + (-15)$
9. $(+33) - (+40)$
10. $17 - 9 - 12$
11. $(+47) + (-23)$
12. $26 - 32$
13. $-48 + 39 - 7 - 39 + 50$
14. Ecris sans parenthèses : $(-27) + (+12)$
15. $(+23) - (+12)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,4)$; (-10) ; 0
17. $47 - 15$
18. Ecris sans parenthèses : $(+18) + (-34)$
19. $(-20) - (-35)$
20. $(+34) + (-45) + (-34) + (+46)$

Série 2

1. $(+34) + (-34)$
2. $-23 - 6$
3. Ecris sans parenthèses : $(+31) - (+28)$
4. $-14 - 18 - 6$
5. $(-28) - (+7)$
6. $(-27) + (-11)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 (-34) ; (-143) ; (-9)
8. $(-18) + (+33) + (-15)$
9. $(+33) - (+40)$
10. $17 - 9 - 12$
11. $(+47) + (-23)$
12. $26 - 32$
13. $-48 + 39 - 7 - 39 + 50$
14. Ecris sans parenthèses : $(-27) + (+12)$
15. $(+23) - (+12)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-8,4)$; (-10) ; 0
17. $47 - 15$
18. Ecris sans parenthèses : $(+18) + (-34)$
19. $(-20) - (-35)$
20. $(+34) + (-45) + (-34) + (+46)$

Série 1

1. $(+24) + (-11)$
2. $16 - 21$
3. Ecris sans parenthèses : $(-17) - (-6)$
4. $21 - 5 - 2$
5. $(+18) - (+25)$
6. $(+27) + (-40)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-24,6)$; (-27) ; (-6)
8. $(-31) + (+23) + (-17)$
9. $(-7) - (-9)$
10. $-26 - 8 + 30$
11. $(-43) + (-43)$
12. $-3 - 4$
13. $-43 + 24 - 28 + 43$
14. Ecris sans parenthèses : $(+14) + (-30)$
15. $(-24) + (-11)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+17,2)$; (-20) ; 0
17. $-12 - 12$
18. Ecris sans parenthèses : $(-47) - (+12)$
19. $(+27) - (-30)$
20. $(-47) + (-19) + (-19) + (+47)$

Série 1

2. $(+24) + (-11)$
3. $16 - 21$
4. Ecris sans parenthèses : $(-17) - (-6)$
5. $21 - 5 - 2$
6. $(+18) - (+25)$
7. $(+27) + (-40)$
8. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-24,6)$; (-27) ; (-6)
9. $(-31) + (+23) + (-17)$
10. $(-7) - (-9)$
11. $-26 - 8 + 30$
12. $(-43) + (-43)$
13. $-3 - 4$
14. $-43 + 24 - 28 + 43$
15. Ecris sans parenthèses : $(+14) + (-30)$
16. $(-24) + (-11)$
17. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+17,2)$; (-20) ; 0
18. $-12 - 12$
19. Ecris sans parenthèses : $(-47) - (+12)$
20. $(+27) - (-30)$
21. $(-47) + (-19) + (-19) + (+47)$

Série 1

1. $(+24) + (-11)$
2. $16 - 21$
3. Ecris sans parenthèses : $(-17) - (-6)$
4. $21 - 5 - 2$
5. $(+18) - (+25)$
6. $(+27) + (-40)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-24,6)$; (-27) ; (-6)
8. $(-31) + (+23) + (-17)$
9. $(-7) - (-9)$
10. $-26 - 8 + 30$
11. $(-43) + (-43)$
12. $-3 - 4$
13. $-43 + 24 - 28 + 43$
14. Ecris sans parenthèses : $(+14) + (-30)$
15. $(-24) + (-11)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+17,2)$; (-20) ; 0
17. $-12 - 12$
18. Ecris sans parenthèses : $(-47) - (+12)$
19. $(+27) - (-30)$
20. $(-47) + (-19) + (-19) + (+47)$

Série 1

1. $(+24) + (-11)$
2. $16 - 21$
3. Ecris sans parenthèses : $(-17) - (-6)$
4. $21 - 5 - 2$
5. $(+18) - (+25)$
6. $(+27) + (-40)$
7. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(-24,6)$; (-27) ; (-6)
8. $(-31) + (+23) + (-17)$
9. $(-7) - (-9)$
10. $-26 - 8 + 30$
11. $(-43) + (-43)$
12. $-3 - 4$
13. $-43 + 24 - 28 + 43$
14. Ecris sans parenthèses : $(+14) + (-30)$
15. $(-24) + (-11)$
16. Lequel est supérieur aux deux autres ?
 $(+17,2)$; (-20) ; 0
17. $-12 - 12$
18. Ecris sans parenthèses : $(-47) - (+12)$
19. $(+27) - (-30)$
20. $(-47) + (-19) + (-19) + (+47)$