

**Choisir la bonne réponse en faisant une estimation.****Réponses**

Al multiplier une fraction et un nombre entier, tu peux estimer la réponse en te souvenant que la fraction est seulement une partie d'un nombre.

$$5 \times 6 \frac{2}{3} =$$

En l'exemple précédent,  $6 \frac{2}{3}$  est plus grand que 6 mais plus petit que 7. Donc nous savons que la réponse sera entre  $5 \times 6$  et  $5 \times 7$ .

$$5 \times 6 \frac{2}{3} = 33 \frac{1}{3}$$

La réponse réelle est  $33 \frac{1}{3}$  qui est entre  $5 \times 6$  (30) et  $5 \times 7$  (35).

1)  $9 \frac{2}{5} \times 3 =$       A.  $24 \frac{1}{5}$       B.  $25 \frac{1}{5}$       C.  $28 \frac{1}{5}$       D.  $33 \frac{1}{5}$

2)  $9 \frac{8}{9} \times 6 =$       A.  $63 \frac{1}{3}$       B.  $59 \frac{1}{3}$       C.  $56 \frac{8}{9}$       D.  $57 \frac{8}{9}$

3)  $4 \times 3 \frac{1}{3} =$       A.  $12 \frac{1}{3}$       B.  $18 \frac{1}{3}$       C.  $14 \frac{1}{3}$       D.  $13 \frac{1}{3}$

4)  $2 \frac{1}{3} \times 6 =$       A.  $8 \frac{1}{3}$       B. 9      C. 14      D.  $14 \frac{1}{3}$

5)  $3 \frac{1}{3} \times 8 =$       A.  $26 \frac{2}{3}$       B.  $20 \frac{2}{3}$       C.  $35 \frac{2}{3}$       D.  $34 \frac{2}{3}$

6)  $9 \frac{2}{5} \times 8 =$       A.  $75 \frac{1}{5}$       B.  $84 \frac{1}{5}$       C.  $64 \frac{1}{5}$       D.  $76 \frac{2}{5}$

7)  $5 \times 4 \frac{4}{7} =$       A.  $18 \frac{4}{7}$       B.  $27 \frac{6}{7}$       C.  $22 \frac{6}{7}$       D.  $17 \frac{4}{7}$

8)  $3 \times 8 \frac{6}{7} =$       A.  $26 \frac{4}{7}$       B.  $25 \frac{6}{7}$       C.  $20 \frac{4}{7}$       D.  $21 \frac{4}{7}$

9)  $2 \frac{5}{6} \times 2 =$       A.  $8 \frac{2}{3}$       B.  $9 \frac{2}{3}$       C.  $5 \frac{2}{3}$       D.  $1 \frac{5}{6}$

10)  $2 \frac{1}{3} \times 7 =$       A.  $28 \frac{1}{3}$       B.  $10 \frac{1}{3}$       C.  $12 \frac{1}{3}$       D.  $16 \frac{1}{3}$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

**Choisir la bonne réponse en faisant une estimation.****Réponses**

Al multiplier une fraction et un nombre entier, tu peux estimer la réponse en te souvenant que la fraction est seulement une partie d'un nombre.

$$5 \times 6\frac{2}{3} =$$

En l'exemple précédent,  $6\frac{2}{3}$  est plus grand que 6 mais plus petit que 7. Alors nous savons que la réponse sera entre  $5 \times 6$  et  $5 \times 7$ .

$$5 \times 6\frac{2}{3} = 33\frac{1}{3}$$

La réponse réelle est  $33\frac{1}{3}$  qui est entre  $5 \times 6$  (30) et  $5 \times 7$  (35).

1)  $9\frac{2}{5} \times 3 =$       A.  $24\frac{1}{5}$       B.  $25\frac{1}{5}$       C.  $28\frac{1}{5}$       D.  $33\frac{1}{5}$

2)  $9\frac{8}{9} \times 6 =$       A.  $63\frac{1}{3}$       B.  $59\frac{1}{3}$       C.  $56\frac{8}{9}$       D.  $57\frac{8}{9}$

3)  $4 \times 3\frac{1}{3} =$       A.  $12\frac{1}{3}$       B.  $18\frac{1}{3}$       C.  $14\frac{1}{3}$       D.  $13\frac{1}{3}$

4)  $2\frac{1}{3} \times 6 =$       A.  $8\frac{1}{3}$       B. 9      C. 14      D.  $14\frac{1}{3}$

5)  $3\frac{1}{3} \times 8 =$       A.  $26\frac{2}{3}$       B.  $20\frac{2}{3}$       C.  $35\frac{2}{3}$       D.  $34\frac{2}{3}$

6)  $9\frac{2}{5} \times 8 =$       A.  $75\frac{1}{5}$       B.  $84\frac{1}{5}$       C.  $64\frac{1}{5}$       D.  $76\frac{2}{5}$

7)  $5 \times 4\frac{4}{7} =$       A.  $18\frac{4}{7}$       B.  $27\frac{6}{7}$       C.  $22\frac{6}{7}$       D.  $17\frac{4}{7}$

8)  $3 \times 8\frac{6}{7} =$       A.  $26\frac{4}{7}$       B.  $25\frac{6}{7}$       C.  $20\frac{4}{7}$       D.  $21\frac{4}{7}$

9)  $2\frac{5}{6} \times 2 =$       A.  $8\frac{2}{3}$       B.  $9\frac{2}{3}$       C.  $5\frac{2}{3}$       D.  $1\frac{5}{6}$

10)  $2\frac{1}{3} \times 7 =$       A.  $28\frac{1}{3}$       B.  $10\frac{1}{3}$       C.  $12\frac{1}{3}$       D.  $16\frac{1}{3}$

1. **C**2. **B**3. **D**4. **C**5. **A**6. **A**7. **C**8. **A**9. **C**10. **D**11. **C**12. **A**