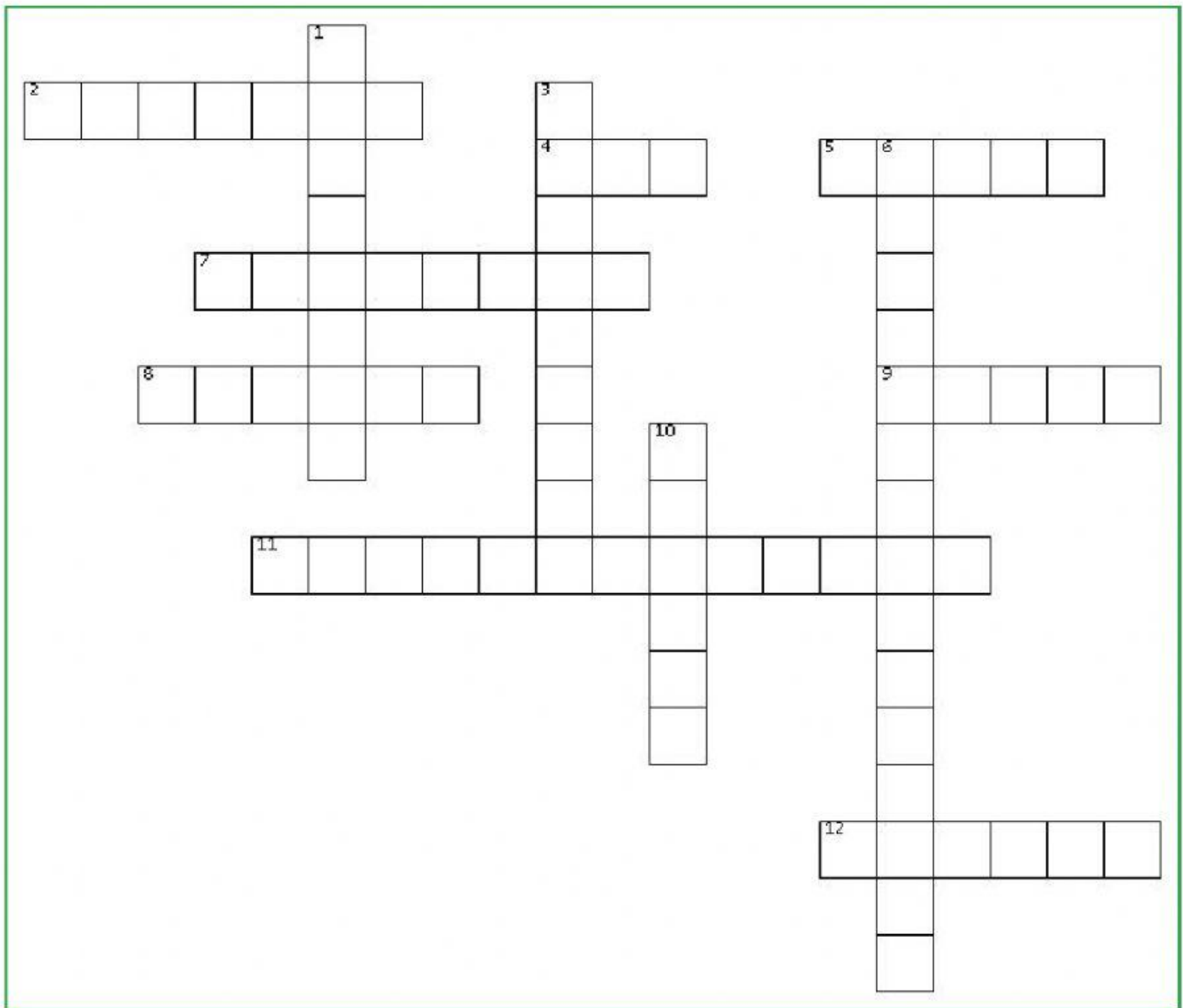


La révision du thème 7

La pression



Horizontal:

2. Lorsqu'une force est distribuée sur une plus grande aire, la pression _____.

4. Les coussins gonflables absorbent la force d'un impact lors d'une collision car ils sont remplis avec l'_____, une substance compressible.

5. Lorsque 100 N de force sont exercées sur une aire de 5 m², la pression est _____ Pa.

7. Une force exercée sur une aire précise.

8. Lorsqu'un fluide confiné est sous pression, la pression est exercée dans _____ les directions.

9. La pression est _____ élevée près de la surface d'eau qu'au fond du lac.

11. On peut réduire le volume des gaz en les comprimant. Ils sont donc _____.

12. La pression au niveau de la mer est plus _____ qu'au sommet d'une montagne.

Vertical:

1. Lorsque la pression d'air augmente, le liquide dans un baromètre _____.

3. Instrument qui sert à mesurer la pression.

6. Les solides et les liquides ne peuvent pas être comprimés dans un plus petit volume alors ils sont dits _____.

10. Unité de mesure de la pression.