

Fiche révision 2 - 5ème - 2020/21

| Leçon | Compétences | Conseils |
|--------------------------------------|---|--|
| 2 - Aires | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les unités d'aires et savoir les convertir <input type="checkbox"/> Calculer l'aire d'un rectangle, d'un triangle | <ul style="list-style-type: none"> - Connaître par coeur les formules d'aires - Attention aux conversions : pour passer d'une unité à l'autre, on décale la virgule de 2 rangs |
| 3 - Droites remarquables du triangle | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Construire un triangle connaissant les longueurs de ses côtés <input type="checkbox"/> Construire la médiatrice d'un segment et les médiatrices d'un triangle <input type="checkbox"/> Connaître la propriété du point d'intersection des médiatrices d'un triangle qui est équidistant des sommets du triangle <input type="checkbox"/> Reconnaître une hauteur dans un triangle | <ul style="list-style-type: none"> - Connaître par coeur la définition de la médiatrice d'un segment - Vérifier votre matériel de géométrie - S'entraîner à refaire les constructions du cercle circonscrit |
| 4 - Enchaînement d'opérations | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître le vocabulaire des opérations <input type="checkbox"/> Connaître les propriétés de priorités de calcul <input type="checkbox"/> Savoir répondre à un problème par une seule expression numérique | <ul style="list-style-type: none"> - Revoir la fiche d'exercice Vocabulaire des opérations et problèmes - Connaître par coeur le vocabulaire des opérations |
| 5 - Volumes | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les unités de volumes et savoir les convertir <input type="checkbox"/> Calculer le volume d'un pavé droit connaissant ses 3 dimensions <input type="checkbox"/> Estimer le volume d'un solides en dénombrant des unités de volumes (cubes) <input type="checkbox"/> Construire un cube et un pavé droit en perspective cavalière <input type="checkbox"/> Déterminer les nombre de faces, d'arêtes, de sommets d'un solide | <ul style="list-style-type: none"> - Attention aux conversions : pour passer d'une unité à l'autre, on décale la virgule de 3 rangs |
| 6 - Inégalité triangulaire | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître l'inégalité triangulaire <input type="checkbox"/> Déterminer si il est possible de construire un triangle connaissant les longueurs de 3 côtés | <ul style="list-style-type: none"> - Refaire les exercices faits en classe |
| 7 - Nombres relatifs | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître la notion de nombre positif, négatif, d'opposé <input type="checkbox"/> Savoir comparer des nombres relatifs et les ranger dans l'ordre croissant | <ul style="list-style-type: none"> - Relire le cours |
| Calculs de durées | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Résoudre des problèmes impliquant des calculs de durées | <ul style="list-style-type: none"> - Revoir les exemples donnés en calcul mental ou en interrogation |

Conseils généraux : Organiser les révisions tout au long de la semaines et ne pas attendre la veille pour réviser - Relire le cours - Refaire les exercices qui ont posé problème - Refaire les constructions pour s'entraîner à les faire vite et bien.