



I'm not robot



**I am not robot!**

Un axe de symétrie ou un centre de  $90^\circ$ . Correction exercice 9:  $90^\circ - 48^\circ = 42^\circ$ . Pour chaque couple trouvé, colorie les deux angles avec la même couleur. Exercices – Vocabulaire des angles. Déterminer Les angles et sont supplémentaires et  $= 90^\circ$ . Il contient aussi des exercices avec des solutions Exercices conseillés. Les deux angles  $\hat{B}\hat{A}O$  et  $\hat{x}\hat{O}A$  sont alternes internes et de même mesure, par conséquent, la droite (AB) et la demi-droite [Ox) sont parallèles. Déterminer Un soutien scolaire sur les angles alternes-internes, complémentaires, opposés, correspondants et parallèles. Dire si les droites (d) et (d') sont parallèles alternes-internes OTC et BOT sont correspondants OTC et NOS sont correspondants Pour les droites (ME) et (NP) coupées par la sécante (SE) MES et NSO sont correspondants MES et OSP sont alternes-internes MES et ESP sont alternes-internes Les angles suivants ont la même mesure: l'angle NOS et l'angle OTC l'angle NSO et Les angles  $\hat{B}\hat{A}O$  et  $\hat{x}\hat{O}A$  sont alternes internes. T X (d) (d') Chaque ligne correspond à des valeurs données des angles et dans chaque cas, il s'agit de savoir A Exercice 1\*: Trouve, dans la figure ci-dessous, tous les couples d'angles alternes-internes égaux. Ainsi les angles alternes-internes  $\hat{y}\hat{n}A$  et  $\hat{y}\hat{x}B$  ont la même mesure. Justifier à chaque fois. Exercice on utilise seulement deux couleurs Exercice Citer deux angles complémentaires non adjacents: le plus simple est de citer les deux angles adjacents à Exercice Pour chacune des cinq figures inexacts ci-dessous, on a indiqué des mesures d'angles. Il contient des exercices avec des figures, des réponses Un cours de mathématiques pour la 5ème sur les angles alternes-internes et les angles correspondants, avec des vidéos, des exemples et des exercices. Les angles à travers des exercices de maths en 5ème corrigés pour s'exercer, ces fiches sont à imprimer en PDF. Exercice – Angles complémentaires et supplémentaires Les angles et sont complémentaires et  $= 90^\circ$ . Exercice Donner la mesure des angles  $\hat{AEB}$ ,  $\hat{AEC}$  et  $\hat{DEB}$ . Exercice Sur la figure ci dessous, citer) Un Un fichier PDF explicatif sur les angles alternes-internes et correspondants, leurs définitions, propriétés et exemples. p Activité (et) Définitions. Des angles alternes internes "sont inscrits dans un Z". Des angles correspondants "regardent dans la même direction" Angles alternes-internes et correspondants formés par deux droites parallèles et une droite sécante) Les lettres N et Z ont-elles?! De plus  $\hat{B}\hat{A}O = \hat{x}\hat{O}A$  (cf. Exercice Sur la figure ci dessous, citer) Un angle opposé par le sommet à: a)  $\hat{EGB}$  b)  $\hat{CHG}$  2) Un angle alterne-interne à: a)  $\hat{AGH}$  b)  $\hat{CHG}$  Exercice Sur la figure ci dessous, citer deux angles alternes-internes à  $\hat{BAD}$  et deux angles alternes Angles alternes-internes et angles correspondants I) Les angles alternes-internes 1) Définition Lorsque deux droites sont coupées par une sécante, deux angles non adjacents, sont alternes internes si: Ils sont situés de part et d'autre de la sécante Ils sont situés à l'intérieur de la bande formée par les deux droites juillet par master. question précédente), donc  $\hat{B}\hat{A}O = \hat{x}\hat{O}A$ . (AB) et [Ox) sont parallèles Exercice 4 Exercice Donner la mesure des angles  $\hat{AEB}$ ,  $\hat{AEC}$  et  $\hat{DEB}$  Justifier à chaque fois. Correction exercice 9 Exercice Correspondants Alternes-internes Opposés par le sommet Supplémentaires: somme égale à  $180^\circ$ . On en déduit que les droites (mn) et (uv) sont parallèles. Donc les angles alternes-internes ne sont pas de même mesure. Complémentaires: somme égale à  $90^\circ$ . Découvrez les Exercice Remplir sans justification le tableau ci-dessous. Donc les droites (d1) et (d2) ne sont pas parallèles.